



SAFETY DATA SHEET

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu:
Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008

Verildiği Tarih 2026.02.11

Revizyon Tarihi 2026.02.11

Revizyon Numarası 1

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün kodu 31564
Ürün Adı MFC Ultra
Benzersiz Formül Tanımlayıcı (UFI) KY7A-P1W9-G00R-VYS3

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım Milk system cleaner

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi ismi Cafetto
Tedarikçi Adresi 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.
Tedarikçi telefon numarası Australia: +61 8 8245 6901
EU: +31 70 353 8142
UK: +44 20 7193 7370
Tedarikçi email adresi enquiry@cafetto.com

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun.

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefonu Bilgi mevcut değil

Acil durum telefonu §45 - (EC)1272/2008

Avrupa	112
Avustralya	000
BİRLEŞİK DEVLETLER	112
Birleşik Krallık	999

Bölüm 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (EC) No 1272/2008

Cilt aşınması/tahrişi	Kategori 1 - (H314)
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Kategori 1 - (H318)

2.2. Etiket unsurları



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H302 - Yutulması halinde zararlıdır
H290 - Metalleri aşındırabilir

Önlem İfadeleri - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın
P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P260 - Tozunu veya sisini solumayın
P264 - Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın
P280 - Koruyucu eldiven ve göz/yüz koruyucu kullanın
P270 - Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin
P234 - Sadece orijinal ambalajında saklayın
P305 + P351 + P338 - GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin
P310 - Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın
P301 + P330 + P331 - YUTULDUĞUNDA: Ağız çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN
P303 + P361 + P353 - CİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın/duş alın
P363 - Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın
P304 + P340 - SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun
P310 - Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın
P390 - Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin
P405 - Kilit altında saklayın
P406 - Aşındırıcılara karşı dayanıklı/dayanıklı bir iç astara sahip alüminyum kaptı depolayın
P501 - İçeriği/kabı yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edin

Ek bilgiler

Ürün halka sunuluyor ise doküman tehlike işareti gerektirir
Ürün halka sunuluyor ise çocuk emniyet kilidi gerektirir

2.3. Diğer zararlar

Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi**3.1 Maddeler**

Kimyasal ismi	EC No	CAS No	Ağırlık-%	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	REACH kayıt numarası
Potassium Hydroxide	-	1310-58-3	10-30%	Met. Corr. 1 (H290) Corr. 1A (H314) Dam. 1 (H318) Tox (Oral) 4.	Mevcut veri yok
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	Mevcut veri yok
D-glucopyranose, oligomeric, C8-10-alkyl glycosides	-	68515-73-1	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)	Mevcut veri yok

H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16

Bu ürün ≥ 0.1 'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

Soluma	Açık havaya çıkarın.
Cilt teması	Cildi sabun ve suyla yıkayın. Cilt tahrişi ya da alerjik reaksiyon durumunda bir doktora başvurun.
Göz teması	Alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak, en az 15 dakika bol su ile durulayın. Bir doktora danışın.
Yutma	Suyla ağızınızı temizleyin ve sonra bolca su için.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler	Bilgi mevcut değil.
-------------------	---------------------

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Doktorlar için not	Semptomatik olarak tedavi edin.
---------------------------	---------------------------------

Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1. Yangın söndürücüler**

Uygun Yangın Söndürücü Madde	Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.
-------------------------------------	--

Büyük Yangın	DİKKAT: Yangınla mücadele ederken su spreyi kullanmak etkisiz olabilir.
---------------------	---

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler

Dökülen maddeyi yüksek basınçlı su akımıyla etrafa saçmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**Kimyasaldan doğan spesifik zararlar**

Termal bozunma tahriş edici ve toksik gazların ve buharların açığa çıkmasına neden olabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman**

İtfaiyeciler kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalı ve tam teçhizatlı üniforma giymelidir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri****Kişisel önlemler**

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Acil durum personeli için

Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.

6.2. Çevresel önlemler**Çevresel önlemler**

Doğaya salınmamalıdır. Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller**Kapsama yöntemleri**

Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

Temizleme yöntemleri

Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar**Diğer bölümlere atıflar**

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için tavsiye**

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Genel Hijyen Hususları

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**Depolama Koşulları**

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Risk Yönetim Yöntemleri (RMM) Gerekli bilgi bu Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruz Kalma Limitleri	Bu ürün, tedarik edildiği haliyle, bölgeye özel düzenleyici kurumlar tarafından belirlenen mesleki maruz kalma limitlerine sahip herhangi bir zararlı madde içermez
Türemiş etki yok seviyesi (DNEL)	Bilgi mevcut değil
Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)	Bilgi mevcut değil

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Kişisel koruyucu ekipman**

Göz/üz koruması	Sıkı kapanan emniyet gözlükleri.
Cildin ve vücudun korunması	Uygun koruyucu giysi giyin.
Solunum koruması	Normal kullanma koşulları altında koruyucu ekipmana gerek yoktur. Maruz kalma limitleri aşılmışsa ya da bir tahriş meydana gelmişse, havalandırma ve boşaltma gerekebilir.
Çevresel maruziyet kontrolleri	Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hal	Sıvı
Görünüm	Berrak
Koku	Bilgi mevcut değil
Renk	Kahverengi Koyu kehribar
Koku Eşiği	Bilgi mevcut değil

<u>Özellik</u>	<u>Değerler</u>	<u>Notlar Yöntem</u>
pH	14 (neat)	Hiçbiri bilinmiyor
Erime / donma noktası	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Kaynama noktası / kaynama aralığı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Parlama Noktası	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Buharlaştırma Oranı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Alevlenebilirlik (katı, gaz)	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Havadaki Alevlenebilirlik Limiti		Hiçbiri bilinmiyor
Üst alevlenebilirlik limiti	Mevcut veri yok	
Alt alevlenebilirlik limiti	Mevcut veri yok	
Buhar basıncı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Buhar yoğunluğu	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Bağıl yoğunluk	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Suda Çözünürlük	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Çözünürlük(ler)	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Bölüntü katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor

Bozunma sıcaklığı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Kinematik viskozite	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Dinamik viskozite	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Patlayıcı özellikleri	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Oksitleme özellikleri	Mevcut veri yok	

9.2. Diğer bilgiler

Yumuşama Noktası	Bilgi mevcut değil
Molekül Ağırlığı	Bilgi mevcut değil
VOC (uçucu organik bileşik) Miktarı (%)	Bilgi mevcut değil
Sıvı Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil
Yığın Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil
Parçacık Büyüklüğü	Bilgi mevcut değil
Parçacık Büyüklüğü Dağılımı	Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Notlar Mevcut veri yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Tehlikeli Tepkime Olasılığı Normal proses altında hiçbiri.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Hiçbiri bilinmiyor.

Patlama Verileri

Mekanik Darbeye Hassasiyet
Statik Boşalmaya Hassasiyet

Yoktur.
Yoktur.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi mevcut değil.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler

Ürün Bilgisi

Soluma	Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.
Göz teması	Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.
Cilt teması	Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.
Yutma	Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler

Belirtiler Bilgi mevcut değil.

Toksistenin sayısal ölçümleri

Akut toksisite

Bilinmeyen akut toksisite

Kimyasal ismi	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg (Rat)	-	-

Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler

Cilt aşınması/tahrişi Bilgi mevcut değil.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Bilgi mevcut değil.

Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti Bilgi mevcut değil.

Eşey hücre mutajenitesi Bilgi mevcut değil.

Kanserojenite Bilgi mevcut değil.

Üreme Toksisitesi Bilgi mevcut değil.

BHOT - tek maruz kalma Bilgi mevcut değil.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Bilgi mevcut değil.

Aspirasyon zararlılığı Bilgi mevcut değil.

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgiler

11.2.1 Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut değil

11.2.2. Diğer bilgiler

Diğer olumsuz etkiler Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekotoksikite Bilgi mevcut değil.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve Bozunabilirlik Bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim Bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi Bilgi mevcut değil.

Kimyasal ismi	PBT ve vPvB değerlendirmesi
Sodium metasilicate, pentahydrate	Madde PBT / vPvB değildir

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut değil

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Çevreyle ilgili mevzuata göre atığı bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

IMDG/IMO

14.1 UN numarası veya kimlik UN 3266

numarası

14.2 Uygun UN taşımacılık adı CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı 8

14.4 Ambalajlama grubu II

14.5 Deniz için kirlетici Not applicable

14.6 Kullanıcı için özel Hazchem 2X

önlemler

14.7 IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı Bilgi mevcut değil

RID

14.1 UN numarası veya kimlik numarası UN 3266

14.2 Uygun UN taşımacılık adı CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı 8

14.4 Ambalajlama grubu II

14.5 Çevresel zararlar Not applicable

14.6 Kullanıcı için özel Hazchem 2X

önlemler**ADR**

14.1 UN numarası veya kimlik numarası UN 3266

14.2 Uygun UN taşımacılık adı CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı 8

14.4 Ambalajlama Grubu II

14.5 Çevresel zararlar Not applicable

14.6 Kullanıcı için özel Hazchem 2X

önlemler**IATA**

14.1 UN numarası veya kimlik numarası UN 3266

14.2 Uygun UN taşımacılık adı CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı 8

14.4 Ambalajlama grubu II

14.5 Çevresel zararlar Not applicable

14.6 Kullanıcı için özel Hazchem 2X

önlemler**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

Su zararlılık sınıfları (WGK) Su için zararlı/Sınıf 1

Avrupa Birliđi

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın .

Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:

Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV). Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII).

Kalıcı Organik Kirleticiler

Uygulanamaz.

Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009

Uygulanamaz.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bilgi mevcut değil.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals New Zealand HSNO Approval Number: HSR002530 Cleaning Products (Subsidiary) Hazard Group Standard 2020.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama****Döküm**

SVHC	Yüksek önem arz eden madde
LC50	Bir test popülasyonunun %50'sine kadar Ölümcül Konsantrasyon
LD50	Bir test popülasyonunun %50'sine kadar Ölümcül Konsantrasyon (Medyan Ölümcül Doz)
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
STEL	Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti
STOT RE	Belirli hedef organ toksisitesi - Tekrarlı maruz kalma
STOT SE	Belirli hedef organ toksisitesi - Tek maruz kalma
TWA	Time-Weighted Average (Zaman-Ağırlıklı Ortalama)

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

TWA	TWA (zaman ağırlıklı ortalama)	STEL	STEL (Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti)
Tavan	Maksimum limit deđer	-	Cilt belirleme

Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları

Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı
Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)
EPA (Çevresel Koruma Ajansı)

Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı
Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)
Zararlı Maddeler Veri Tabanı
Uluslararası Üniform Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)
Japon GHS Sınıflandırması
Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)
Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)
Yeni Zellanda Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi
RTECS (Kimyasal Maddelere ait Toksik Etkiler Kaydı)
Dünya Sağlık Örgütü

Verildiği Tarih 2026.02.11

Revizyon Tarihi 2026.02.11

Bu güvenlik bilgi formu aşağıdaki düzenlemenin gerekliliklerine uygundur: Yönetmelik (EC) No. 1907/2006. Çekince

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler, yayınlandığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu

Benzersiz Formül Tanımlayıcı (UFI)

KY7A-P1W9-G00R-VYS3