

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Gentle Snow Foam

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

Temizleyici

Önerilmeyen kullanımlar

Bilgi yok.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Adres

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon numarası +49-2303-9 86 70-0

Faks numarası +49-2303-9 86 70-26

1.4 Acil durum telefon numarası

Bilgi yok.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Sınıflandırma bilgileri

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

2.2 Etiket unsurları

1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme

Tehlike piktogramları



GHS07

Sinyal sözcük

Dikkat

Tehlike ifadeleri

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Tehlike ifadeleri (AB)

EUH208

1,2-Benzotiazol-3(2H)-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Ek etiket öğeleri

Deterjanlar Hakkında Yönetmelik (AT) No. 648/2004 (Ek VII):

%5-15 aniyonik tensidler

<5% amfoter tensitler

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

<%5 fosfonatlar, fosfatlar
Koku verici maddeler
COUMARIN
BENZISOTHIAZOLINONE
LAURLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
SODIUM PYRITHIONE

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan > %0,1 madde içermez.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan > %0,1 madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerikler

No	Madde adı	Ek bilgiler	%
	CAS / EG / Index / REACH No	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Konsantrasyon
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yoğunluğu >=400 g/l		
	85586-07-8 287-809-4 - 01-2119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 % ağırlık
2	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları		
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00 % ağırlık
3	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 % ağırlık
4	1,2-Benzotiazol-3(2H)-on		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	bkz. Dipnot (1) < 0,05 % ağırlık

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16

(* , ** , *** , ****) lütfen detaylı açıklama için 1272/2008/ nolu CLP yönetmeliğinin , Ek VI, 1.2 ' ye bakınız.

(1) Madde, 1272/2008 (CLP) sayılı yönetmeliğin 4 (3) maddesi ikinci paragrafına göre, Ek VI'daki sınıflandırmadan farklı/bütünüleyici olarak sınıflandırılmıştır.

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10%	-	-

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

		Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%		
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

ATE			
No	oral/ağızdan	dermal	enhalatif
1	501 mg/kg vücut ağırlığı		
2	501 mg/kg vücut ağırlığı		

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın. Özellikle solunum yollarında alerjik belirtiler halinde derhal bir doktora başvurun.

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun. Ağızdan ağıza veya ağızdan buruna suni teneffüs

Ciltle ile temas halinde

Ciltle temas halinde derhal bol su ile yıkayıp temizleyin. Ciltte tahrişin devam etmesi durumunda, doktora danışın.

Gözle ile temas halinde

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın. Göz doktoru tarafından tedavi.

Yutulması halinde

Ağız çalkalayın ve bol miktarda su için. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Doktora danışın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi yok.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme araçları

su sprey jeti; Köpük; Karbon dioksit (CO₂). Kuru kimyasallar

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon dioksit (CO₂). Karbon monoksit (CO); azot oksitleri (NO_x); Kükürt oksitleri (S_xO_y)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum için eğitilmiş personel değildir

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Kişisel koruyucu giysi kullanın.

Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan malzemenin etrafını yanmayan emici maddelerle (örneğin kum, toprak, kizelgur, vermikulit) çevirin ve yerel yönetmelikler uyarınca imha etmek amacıyla öngörülen kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13).

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme bakınız; Atık bertarafı hakkındaki bilgiler için 13.Bölüm'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirilmelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin. Acil duş düzeneğini hazır bulundurun. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı sıkıca kapalı halde ve kuru olarak, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir. Her zaman orjinal ambalajına eşdeğer materyaldeki kaplarda muhafaza edin.

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yoğunluğu >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	4060 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	285 mg/m ³
2	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları			97489-15-1 307-055-2
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	5 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	2,8 mg/cm ²

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

	dermal	Kısa süre (akut)	lokal	2,8	mg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	35	mg/m ³
3	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar			97862-59-4	931-296-8
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	12,5	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	44	mg/m ³

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı			CAS / EG No
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	24 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	2440 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	85 mg/m ³
2	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları			97489-15-1 307-055-2
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	7,1 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	3,57 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	2,8 mg/cm ²
	dermal	Kısa süre (akut)	lokal	2,8 mg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	12,4 mg/m ³
3	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar			97862-59-4 931-296-8
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	7,5 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	7,5 mg/kg/gün

PNEC değerleri

No	Madde adı			CAS / EG No
	Çevresel kompartıman	Tip		Değer
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4
	Su	Tatlı su		0,131 mg/L
	Su	Deniz suyu		0,0131 mg/L
	Su	Süreksiz su		0,036 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu		4,61 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu		0,461 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-		0,846 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-		1,35 mg/L
2	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları			97489-15-1 307-055-2
	Su	Tatlı su		0,04 mg/L
	Su	Deniz suyu		0,004 mg/L
	Su	Süreksiz su		0,06 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu		9,4 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu		0,94 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-		9,4 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-		600 mg/L
	İkincil zehirlenme	-		53,3 mg/kg gıda
3	1-propan aminyum, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (çift sayılı) acyl derivatları, hidroksitler, iç tuzlar			97862-59-4 931-296-8

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

Su	Tatlı su	0,013	mg/L
Su	Deniz suyu	0,001	mg/L
Su	Tatlı su Tortu	1	mg/kg Kuru ağırlık
Su	Deniz suyu Tortu	0,1	mg/kg Kuru ağırlık
Toprak	-	0,8	mg/kg Kuru ağırlık
Aritma tesisi (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma sistemleriyle sağlanabilir. Bu önlemlerin madde konsantrasyonlarını hava limit değerlerinin altında tutmak için yeterli olmadığı takdirde, uygun bir solunumu koruyucu cihaz kullanılmalıdır.

Kişisel koruyucu teçhizat

Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınır.

Gözleri / yüzü koruma

Sıkı sıkı kapatan koruyucu gözlük (EN 166)

Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn.EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama ve bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

Uygun malzeme	bütül		
Malzeme Kalınlığı	>	0,5	mm
Geçirgen hale gelme süresi	>	120	min

Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Agregat durumu	SIVI
Form/Renk	SIVI Sarı
Koku	meyvemsi
pH değeri	Veri yok
Kaynama noktası / kaynama aralığı	Veri yok
Ergime noktası / ergime aralığı	Veri yok

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

Ayrışma noktası / ayrışma aralığı

Veri yok

Parlama noktası

Değer > 93 °C

Tutuşma Sıcaklığı

Veri yok

Tutuşabilirlik

Veri yok

Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı

Veri yok

Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı

Veri yok

Buhar Basıncı

Veri yok

Buhar yoğunluğu

Veri yok

Göreceli yoğunluk

Veri yok

Yoğunluk

Değer 1,05 g/cm³
Referans sıcaklık 20 °C

Çözünürlük(ler)

Veri yok

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4

log Pow	<=	-2,42	
Referans sıcaklık		20	°C
Yöntem	OECD 107		
Kaynak	ECHA		

2	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
---	---	------------	-----------

log Pow		0,2	
Referans sıcaklık		20	°C
Yöntem	92/69/EEC, A.8		
Kaynak	ECHA		

Viskozite (akışkanlık)

Veri yok

Partikeleigenschaften

Veri yok

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Oda sıcaklığında kararlı.

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Bilinmiyor.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Gentle Snow Foam
Düşünceler	(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut Oral Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LD50	501	- 1999	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	sıçan		
Yöntem	EU Method B.1		
Kaynak	ECHA		
2	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
LD50	500	- 2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri oluşmuştur.		

Akut Dermal Toksikite	
Veri yok	

Akut Solunum Toksikitesi	
Veri yok	

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 404		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Cildi tahriş eder		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri oluşmuştur.		

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 405	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		tahriş edici	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri oluşmuştur.	

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Maruziyet yolu		Cilt	
Türler		Gine domuzu	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		hassasiyet oluşturmaz	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Germ hücre mutajenitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Muayene tipi		in vitro gene mutation study in bacteria	
Türler		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Yöntem		OECD 471	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
Muayene tipi		memeli hücrelerinde in vitro gen mutasyonu çalışması	
Türler		mouse lymphoma L5178Y cells	
Yöntem		OECD 476	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Üreme Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Maruziyet yolu		oral/ağızdan	
Muayene tipi		Prenatal gelişme toksisite araştırması	
Türler		sıçan	
Yöntem		OECD 414	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Karzinogenitât			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Kaynak		ECHA / Read across	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	

Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
Veri yok			

Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
Veri yok			

Aspirasyon tehlikesi			
----------------------	--	--	--

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

Veri yok

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

Diğer bilgiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Balık toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LC50		3,6	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Oncorhynchus mykiss		
Yöntem	OECD 203		
Kaynak	ECHA		
2	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Leuciscus idus melanotus		
Yöntem	440/2008/EC C.1.		
Kaynak	ECHA		

Balık toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Türler	Oncorhynchus mykiss		
Yöntem	OECD 204		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
EC50		4,7	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	EC 92/69		
Kaynak	ECHA		
2	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

Kaynak	ECHA
--------	------

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
EC50	>	100	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Scenedesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (kronik)			
Veri yok			

Bakteriler için Toksikite			
Veri yok			

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Tip	aerobik biyobozunurluk		
Değer	90	- 100	%
Süre		28	gün
Yöntem	OECD 301 D		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow	\leq	-2,42	
Referans sıcaklık		20	°C
Yöntem	OECD 107		
Kaynak	ECHA		
2	Sülfon asitleri, C14-17-sec-alkan, sodyum tuzları	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referans sıcaklık		20	°C
Yöntem	92/69/EEC, A.8		
Kaynak	ECHA		

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	
PBT değerlemesi	Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan $> \%0,1$ madde içermez.
vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi	Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan $> \%0,1$ madde içermez.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

12.8 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Yetkili resmî daireye ve imha yerine danıştıktan sonra ve yönetmelikler dikkate alınarak uygun ve onaylı bir tesiste imha edilmelidir.

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

Ambalajlama

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Ürün, ADR/RID/ADN mevzuatlarına tabi değildir.

14.2 Taşımacılık IMDG

Ürün, IMDG mevzuatlarına tabi değildir.

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Ürün, ICAO-TI / IATA mevzuatlarına tabi değildir.

14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Önemli değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

A.B. Yönetmelikleri

1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini)

Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir.

İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi

Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre AB 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesi gereğince XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan madde(ler) içermemektedir.

1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar

Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir.

No 3

Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB

Ticari adı: Gentle Snow Foam

Ürün numarası: 383999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 15.05.2020

Bölge: TR

Ürün, ek I, bölüm 1 veya 2'ye tabi değildir.

Diğer yönetmelikler

Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır.
Anneliğin Korunması Yönetmeliği ve Genç İşçileri Koruma Yasası uyarınca tehlikeli maddelere karşı korumaya yönelik istihdam kısıtlamalarına uyulmalıdır.
Bu ürünün içerdiği tensidler 648/2004/AT sayılı Deterjanlar Yönetmeliği'ne uygundur.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

"Değişiklikler / Metin ilaveleri:

Metin değişiklikleri sayfa kenarında işaretlenmiştir."

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 763600