

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Super Foam NTA-frei

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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



GHS05

Sinyal sözcük

Tehlike

Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):

Heksil-D-glukosit

Tehlike ifadeleri

H315

Cilt tahrişine yol açar.

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

H412

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

Tehlike ifadeleri (AB)

EUH208

Portakal, tatlı, ekstrakt, 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid, 4-tert-butilsikloheksilasetat, (2E)-2-(fenil metiliden)oktanal içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Uyarı ifadeleri

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P501

İçeriği/kabı yerel ve ulusal talimatlar uyarınca bertaraf edin.

Ek etiket öğeleri

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

%5-15 aniyonik tensidler

%5-15 iyonik olmayan tensidler

<%5 fosfonatlar, fosfatlar

Koku verici maddeler

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

AMYL CINNAMAL

BENZYL SALICYLATE

CITRONELLOL

COUMARIN

HEXYLCINNAMALDEHYD

LIMONENE

LINALOOL

GERANIOL

CITRAL

METHYL 2-OCTYNOATE

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Ürünün bileşenleri PBT sayılmaz.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Ürünün bileşenleri vPvB sayılmaz.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerikler

No	Madde adı	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Ek bilgiler	%
	CAS / EG / Index / REACH No		Konsantrasyon	
1	Heksil-D-glukosit			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	% ağırlık
2	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yağın yoğunluğu >=400 g/l			
	85586-07-8 287-809-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	% ağırlık

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

-	01-2119489463-28	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		
3	Alkoller, C12-14, etoksile, süfatlar, sodyum tuzları			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% ağırlık
4	nitrlotrimetilen tris (fosfonik asit)			
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	% ağırlık
5	Sodyum hidroksit			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% ağırlık
6	Portakal, tatlı, ekstrakt			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	% ağırlık
7	3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid			
	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% ağırlık
8	4-tert-butilsikloheksilasetat			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% ağırlık
9	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	% ağırlık

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

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun. Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın.

Solunması halinde

Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

Ciltle ile temas halinde

Cilde temas ettiğinde, su ve sabunla yıkayın.

Gözle ile temas halinde

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

Yutulması halinde

Ağız bol suyla iyice çalkalayın. Hemen doktor çağırın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Baygınlık ya da uyuşukluk halinde kişiyi dengeli ve sağlam bir şekilde yan tarafı üzerine yatırın.

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; yangın söndürme tozu; Karbon dioksit (CO₂).

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)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Koruyucu giysi giyin. Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tehlikede olan kapları, su spreyi ile soğutunuz.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum için eğitilmiş personel değildir

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Yeterli havalandırmanın sağlandığından emin olun. Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının

Görevli ekipler

Bilgi yok. Kişisel koruyucu donanım - Bakınız: 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

Emici bir materyale emdirin. (örneğin; kum, kieselguhr, universal bağlayıcı); Materyal toplandığında, 'Bertaraf Bilgileri' başlığında belirtildiği gibi davranın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bilgi yok.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın (Gerekliyse, yerel dış atımlı havalandırma). 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. Göz ve cilt ile temasından sakının. Kirli ve ıslak giysileri derhal çıkarın. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı ağzı sıkıca kapalı, 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

Bu malzemelerle birlikte depolamayın: Oksitleyici maddeler

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	Heksil-D-glukosit			54549-24-5 259-217-6	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	595000	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	420	mg/m ³
2	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın 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
3	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları			68891-38-3 500-234-8	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	2750	mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	132	µg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	175	mg/m ³
4	nitrlotrimetilen tris (fosfonik asit)			6419-19-8 229-146-5	
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	2,75	mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	9,7	mg/m ³
5	Sodyum hidroksit			1310-73-2 215-185-5	
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	1	mg/m ³
6	Portakal, tatlı, ekstrakt			8028-48-6	

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

				232-433-8
dermal	Uzun süreli (kronik)			8,89 mg/kg/gün
dermal	Kısa süre (akut)			185,8 µg/cm ²
enhalatif				31,1 mg/m ³
7	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal			165184-98-5 639-566-4
dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik		18,2 mg/kg/gün
dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal		525 µg/cm ²
dermal	Kısa süre (akut)	lokal		525 µg/cm ²
enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik		0,078 mg/m ³
enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal		6,28 mg/m ³

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı			CAS / EG No
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	Heksil-D-glukosit			54549-24-5 259-217-6
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	35,7 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	357000 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	124 mg/m ³
2	Sülfürik asit, Mono-C12-14-alkilester, monosodyum tuzları, yığın yoğunluğu >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	24 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	2440 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	85 mg/m ³
3	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları			68891-38-3 500-234-8
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	15 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	1650 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	79 µg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	52 mg/m ³
4	nitrlotrimetilen tris (fosfonik asit)			6419-19-8 229-146-5
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	1,38 mg/kg/gün
	oral/ağızdan	Kısa süre (akut)	sistemik	1,38 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	1,38 mg/kg/gün
	dermal	Kısa süre (akut)	sistemik	1,38 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	2,39 mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	sistemik	2,39 mg/m ³
5	Sodyum hidroksit			1310-73-2 215-185-5
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	1 mg/m ³
6	Portakal, tatlı, ekstrakt			8028-48-6 232-433-8
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)		4,44 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)		4,44 mg/kg/gün
	dermal	Kısa süre (akut)		92,9 µg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)		7,78 mg/m ³
7	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal			165184-98-5 639-566-4
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	0,056 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	9,11 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	lokal	78,7 µg/cm ²
	dermal	Kısa süre (akut)	lokal	78,7 µg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	0,019 mg/m ³
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	4,71 mg/m ³

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

PNEC değerleri

No	Madde adı	CAS / EG No
	Çevresel kompartıman	Değer
	Tip	
1	Heksil-D-glukosit	54549-24-5 259-217-6
	Su	Tatlı su 0,176 mg/L
	Su	Deniz suyu 0,018 mg/L
	Su	Süreksiz su 4,2 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu 0,722 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu 0,072 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	- 0,654 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	- 100 mg/L
	İkincil zehirlenme	- 111,11 mg/kg
	Atfen: Gıda maddesi	
2	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
3	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3 500-234-8
	Su	Tatlı su 0,24 mg/L
	Su	Deniz suyu 0,024 mg/L
	Su	Süreksiz su 0,071 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu 0,917 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu 0,092 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	- 7,5 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	- 10 g/L
4	nitriлотrimetilen tris (fosfonik asit)	6419-19-8 229-146-5
	Su	Tatlı su 0,46 mg/L
	Su	Deniz suyu 0,046 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu 150 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu 15 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	- 244 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	- 20 mg/L
	İkincil zehirlenme	- 0,17 g/kg
	Atfen: Gıda maddesi	
5	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6 232-433-8

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

Su	Tatlı su	5,4	mg/L
Su	Deniz suyu	0,54	mg/L
Su	Tatlı su Tortu	1,3	mg/kg Kuru ağırlık
Su	Deniz suyu Tortu	0,13	mg/kg Kuru ağırlık
Su	Süreksiz su	5,77	mg/L
Toprak	-	0,261	mg/kg Kuru ağırlık
Aritma tesisi (STP)	-	2,1	mg/L
İkincil zehirlenme	-	13,3	mg/kg
Atfen: Gıda maddesi			
6	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5 639-566-4	
Su	Tatlı su	0,001	mg/L
Su	Deniz suyu	0	mg/L
Su	Tatlı su Tortu	3,2	mg/kg Kuru ağırlık
Su	Deniz suyu Tortu	0,064	mg/kg Kuru ağırlık
Toprak	-	0,398	mg/kg Kuru ağırlık
Aritma tesisi (STP)	-	10	mg/L
İkincil zehirlenme	-	6,6	mg/kg gıda

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kumanda tertibatı

Bilgi yok.

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

Yan tarafı korunaklı, koruyucu gözlük (EN 166)

Elleri koruma

Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, 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. Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn. EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar.

Uygun malzeme

Nitril kauçuk, butil kauçuk

Malzeme Kalınlığı

min. 0,5 mm

Geçirgen hale gelme süresi

> 480 min

Diğer koruyucu tedbirler

Normal kimyasal çalışma giysisi.

Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Agregat durumu
SIVI

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

Form/Renk			
SIVI			
Sarı			
Koku			
meyvemsi; egzotik			
pH değeri			
Değer	11,4		
Kaynama noktası / kaynama aralığı			
Belirlenmemiştir			
Ergime noktası / ergime aralığı			
Veri yok			
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı			
Veri yok			
Parlama noktası			
Değer	>	60	°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	1,12	g/cm ³	
Referans sıcaklık	20	°C	
Suda çözünürlük			
Düşünceler	karıştırılabilir		
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	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

3	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	yakla şık	5,3	
Referans sıcaklık		24	°C
Yöntem	OECD 117		
Kaynak	ECHA		

Viskozite (akışkanlık)			
Değer		10	mPa*s
Referans sıcaklık		25	°C
Tip	dinamik		

Partikeleigenschaften			
Veri yok			

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Bilgi yok.

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

Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi yok.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Super Foam NTA-frei
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		

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	siçan		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		
3	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	siçan		
4	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	yakla şık	3100	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	siçan		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	siçan		
Yöntem	OECD 402		
Kaynak	ECHA		
2	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	tavşan		
3	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	>	3000	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 402		
Kaynak	ECHA		

Akut Solunum Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
LC50	>	5	mg/l
Maruziyet süresi		4	saat
Agregat durumu	Toz/Sis		
Türler	siçan		
Yöntem	OECD 403		
Kaynak	ECHA		

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.		
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 404		

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş edici		
3	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
Türler	tavşan		
Yöntem	EU B.4		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş etmez		

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	aşırı tahriş edici		
2	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		
Değerlendirme	tahriş etmez		
3	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
Türler	tavşan		
Yöntem	EU B.5		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş etmez		

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.		
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	Gine domuzu		
Yöntem	OECD 406		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		
3	Sodyum hidroksit	1310-73-2	215-185-5
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	İnsan		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		
4	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	Fare		
Yöntem	OECD 429		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		

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		

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

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.

2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Üreme Toksisitesi

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 toksite araştırması
Türler	siçan
Yöntem	OECD 414
Kaynak	ECHA
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.

2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
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

Veri yok

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

Diğer bilgiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

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

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Oncorhynchus mykiss		
Yöntem	OECD 203		
Kaynak	ECHA		
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Danio rerio		
Yöntem	OECD 203		
Kaynak	ECHA		
3	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Pimephales promelas		
Yöntem	OECD 203		
4	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
LC50		1,7	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Pimephales promelas		
Yöntem	OECD 203		
Kaynak	ECHA		

Balık toksisitesi (kronik)
Veri yok

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	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		
3	Sodyum hidroksit	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Ceriodaphnia spec		
Kaynak	ECHA		
4	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Kaynak	OECD 202		
5	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	> 0,36	- 0,58	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (kronik)

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Maruziyet süresi		21	gün
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 211		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (akut)				
No	Madde adı	CAS No.	EC No.	
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8	
ErC50		27,7	mg/l	
Maruziyet süresi		72	saat	
Türler	Desmodesmus subspicatus			
Yöntem	OECD 201			
Kaynak	ECHA			
2	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8	
ErC50		150	mg/l	
Maruziyet süresi		72	saat	
Türler	Desmodesmus subspicatus			
Yöntem	OECD 201			
3	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4	
EC50		>	0,065	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat	
Türler	Desmodesmus subspicatus			
Yöntem	OECD 201			
Kaynak	ECHA			

Yosun toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Maruziyet süresi		72	h
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Bakteriler için Toksikite				
No	Madde adı	CAS No.	EC No.	
1	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8	
EC50		>	10000	mg/l
Maruziyet süresi		16	h	
Türler	Pseudomonas putina			
Yöntem	DIN 38412 T.8			
Kaynak	ECHA			

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.			
2	Alkoller, C12-14, etoksile, sülfatlar, sodyum tuzları	68891-38-3	500-234-8	

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

Tip	DOC azalması		
Değer		100	%
Süre		14	gün
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		
3	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Değer	72	- 83,4	%
Süre		28	gün
Yöntem	OECD 301 B		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		
4	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
Değer	yakla şık	97	%
Süre		28	gün
Yöntem	OECD 301 F		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyokonsantrasyon Faktörü (BCF)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156

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	Portakal, tatlı, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>=	4
3	(2E)-2-(fenil metiliden)oktanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	yakla şık	5,3	
Referans sıcaklık		24	°C
Yöntem	OECD 117		
Kaynak	ECHA		

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	
PBT değerlemesi	Ürünün bileşenleri PBT sayılmaz.
vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi	Ürünün bileşenleri vPvB sayılmaz.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.8 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

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

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

Diğer yönetmelikler

Bu ürünün içerdiği tensidler 648/2004/AT sayılı Deterjanlar Yönetmeliği'ne uygundur.
Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır.

Ticari adı: Super Foam NTA-frei

Ürün numarası: 421999

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 19.04.2021

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 06.07.2020

Bölge: TR

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)

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H290	Metalleri aşındırabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 762665