



Güvenlik Bilgi Formu

Yönetmelik No 830/2015 (AB)

BAŞLIK 1 MADDEİN/MÜSTAHZARIN VE ŞİRKETİN/GİRİŞİMİN TANIMLANMASI

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün Adı : SHELL SUMMER SCREENWASH READY TO USE
Ürün Kodu : SHL147

1.2. Madde veya müstahzarın ilgili belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilen kullanımlar

Kullanım için : Tüketici ürünü (SU21). Temizlik maddesi (PC35). Araç bakımı. Yıkama sıvısı.

1.3. Güvenlik bilgi formunun tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçisi : Kemetyl Kimya San.Tic.Ltd.Şti.
Atatürk Mah. Gardenya Konut 7/1 D:108
Ataşehir İstanbul
Telefon : +90 216 455 16 41
E-posta : SalesKTR@kemetyl.com
Web sitesinde : www.kemetyl.com.tr

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

ACIL DURUM TELEFON NUMARASI, için DOKTORLAR/ İTFAIYE/POLIS sadece:

PL - Telefon : +90 216 455 16 41 Yalnızca ofis saatleri içerisinde)

ACIL DURUM TELEFON NUMARASI (için DOKTORLAR sadece):

(24 saat)

BAŞLIK 2 TEHLİKELERİN TANIMLANMASI

2.1. Madde veya müstahzarın sınıfı

CLP sınıflandırma : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
(1272/2008/EC)

İnsan sağlığı tehlikeleri : Normal endüstriyel veya ticari kullanım için düşük tehlike.
Fiziksel ve kimyasal tehlikeleri : Yürürlükteki AB Direktiflerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Çevresel tehlikeleri : Yürürlükteki AB Direktiflerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Diğer bilgiler : Çocukların ulaşmayacağı yerde saklayınız.

2.2. Etiket unsurları

Etiket elemanları (1272/2008/EC):

Tehlike piktogramları : Hiçbiri.

Uyarı Kelimesi : Uygulanamaz.

H ve P-ibareleri : Hiçbiri.

Ek etiketleme bilgileri : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Deterjanlar hakkında yönetmelik (EC) No 648/2004:

İçerir:	Concentration (%)
Parfüm Laurylamine dipropylenediamine; Benzisothiazolinone; Methylisothiazolinone; 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	

2.3. Diğer tehlikeler

Ürün Adı : Shell Summer Screenwash Ready to Use
İlk Yayın Tarihi : 01-03-2017

Revizyon Tarihi : 1.0
SDS No : 20000200147



Kemetyl

Güvenlik Bilgi Formu

Yönetmelik No 830/2015 (AB)

Diğer bilgiler : PBT veya vPvB maddeleri içermez.

BAŞLIK 3 BİLEŞİM/BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Ürün tanımı : Karışım.

Bileşenler hakkında bilgi : %1'den daha yüksek konsantrasyonlarında tehlikeli madde içermez.

BAŞLIK 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İlk yardım önlemleri

- Inhalasyon : Etkilenen kişiyi açık havaya çıkarın. Kişi kötü hissederse bir doktora danışın.
Cilde temas : Kirlenmiş giysileri çıkarın. Ürün kurumadan önce cildi bol su yıkayın.
Göze Temas : En az 15 dakika boyunca (ılık) suyla yıkayın. Kontak lensleri çıkartın. İritasyon devam ederse bir doktora danışın.
Yutma : Kusturmaya çalışmayın. Ağızını çalkalayın. Bir bardak su verin. Koyulaştırılmış süt veya bir parça tereyağı verin. Baygın haldeki kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kişi kötü hissederse bir doktora danışın.

4.2. En önemli semptomlar, akut ve sonradan görülen etkiler

Etkiler ve belirtiler

- Inhalasyon : Belirgin etkiler ve/veya semptomlar bilinmemektedir.
Cilde temas : Cildin kurumasına neden olabilir.
Göze Temas : Gözlerde kaşınma ve kızarmaya neden olabilir.
Yutma : Hastalık hissi, kusma ve ishale neden olabilir.

4.3. Herhangi bir acil tıbbi yardım ve özel tedavi gerekliliği

Hekime tavsiye : Bilinmiyor.

BAŞLIK 5 YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürme aracı

Yangın Söndürme Araçları

- Uygun : Karbondioksit (CO2). Köpük. Kuru kimyasal. Su sis.
Uygun değil : Bilinmiyor.

5.2. Madde veya karışımdan doğan özel tehlikeler

- Özel maruziyet tehlikeleri : Bilinmiyor. Alevlenebilir değil.
Tehlikeli termal bozunma : Uygulanamaz.
ürünleri

5.3. İtfaiyeciler için tavsiye

Yangın söndüren kişiler için : Uygulanamaz.
özel koruyucu ekipmanlar

BAŞLIK 6 KAZA SONUCU AÇIĞA ÇIKMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Ürün Adı : Shell Summer Screenwash Ready to Use
İlk Yayın Tarihi : 01-03-2017

Revizyon Tarihi : 1.0
SDS No : 20000200147



Güvenlik Bilgi Formu

Yönetmelik No 830/2015 (AB)

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel Önlemler : Kayma tehlikesini. Dökülen maddeleri derhal temizleyin. Kaymaz tabanlı ayakkabı giyin.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel Önlemler : Ürünün kanalizasyon, yüzey suları ve/veya yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin. Büyük çaplı dökülmeler: etrafına set çekin.

6.3. Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve materyal

Temizleme yöntemleri : Dökülen maddeyi konteynırların içine toplayın. Kum veya diğer hareketsiz malzemeler üzerindeki artıkları emdirin. Yetkili bir atık toplama noktasında bertaraf edin. Kalıntıları bol suyu kayın.

6.4. Diğer bölümlere referanslar

Diğer bölümlere referanslar : Kişisel koruyucu ekipman seçimi için Malzeme Güvenlik Cetvelinin 8. Bölümüne bakın. Döküntülerin bertarafı için Malzeme Güvenlik Cetvelinin 13. Bölümüne bakın.

BAŞLIK 7 TAŞIMA VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli taşıma önlemleri

Taşıma : İyi havalandırılmış alanlarda mesleki hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak kullanın. Göz ve cilt ile temasından sakının.

7.2. Herhangi bir uygunsuzluk dahil güvenli saklama koşulları

Depolama : Serin, kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde dondurmadan saklayın (< 35 °C).
Önerilen ambalaj : Sadece orjinal kabında muhafaza ediniz.
Önerilmez materyaller : Çelik (Paslanmaz çelik hariç).

7.3. Spesifik son kullanım(lar)

Kullanım : Sadece belirtildiği gibi kullanın. Başka ürünlerle karıştırmayın. Aerosollerini solumayın.

BAŞLIK 8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA *

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri : Bu ürün için maruziyet limit değerleri bulunmamaktadır. Bu ürün için DNEL bulunmamaktadır. Bu ürün için PNEC bulunmamaktadır.

8.2. Maruziyet kontrolleri

Mühendislik önlemleri : Uygulanamaz.
Hijyen önlemleri : Kullanma esnasında birşey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara içmeyiniz.

Kişisel koruyucu ekipman:

Kişisel koruyucu donanımın etkinliği, diğer unsurlarla birlikte, sıcaklık ve havalandırma derecesine bağlıdır. Söz konusu özel duruma bağlı olarak mutlaka profesyonel destek alın.

Vücut koruması : Özel koruyucu endüstriyel giysiler normal kullanım için gerekli değildir.
Solunum koruması : Yeterli havalandırma sağlayın.
El koruması : Normal kullanım koşullarında özel eldivenlere gerek yoktur.
Göz koruması : Olası göz teması tehlikesi olduğunda uygun emniyet gözlüklerini takın.

BAŞLIK 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Ürün Adı : Shell Summer Screenwash Ready to Use
İlk Yayın Tarihi : 01-03-2017

Revizyon Tarihi : 1.0
SDS No : 20000200147



Kemetyl

Güvenlik Bilgi Formu

Yönetmelik No 830/2015 (AB)

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: Sivi.	
Renk	: Pembe.	
Koku	: Parfümlü.	
Koku eşiği	: Bilinmiyor.	
pH değeri	: 8	
Su içinde ergiyebilirlik	: Çözülebilir.	
Ayrılma katsayısı: n-oktanol/su	: Uygulanamaz.	Yüzey-aktif maddeler içerir. Yağ/Su sistemi emülsifiye olur.
Parlama noktası	: Uygulanamaz.	
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz.	Sivi.
Kendiliğinden ateşleme sıcaklığı	: > 250 °C	
Kaynama noktası/aralığı	: 100 °C	
Ergime noktası/aralığı	: 0 °C	
Patlayıcı özellikler	: Bilinmiyor.	Patlayıcı içermiyordu.
Havada patlama (sınırları)	: Uygulanamaz.	
Oksitleyici özellikler	: Uygulanamaz.	Hiçbir oksitleyici madde içermez.
Ayrışma sıcaklığı	: Uygulanamaz.	
Viskozite (20°C)	: Bilinmiyor.	
Viskozite (40°C)	: İlgili değil.	Bu ürün, < %10 oranında, soluma yoluyla ie çekilmesi tehlikeli olan maddeler içerir.
Buhar basıncı (20°C)	: 2300 Pa	
Buhar yoğunluğu (20°C)	: İlgili değil.	Bu ürünün çözücü içerięi 1% den azdır.
Yođunluk (20°C)	: 1 g/ml	
Buharlařma hızı	: < 1	(n-bütül asetat = 1)

BAŞLIK 10 KARARLILIK VE REAKTİFLİK

10.1. Reaktiflik

Reaktiflik : Aşağıdaki alt bölümlere bakın.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık : Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Tehlikeli Reaksiyon Olasılığı

Reaktivite : Bilinen bir tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken koşullar

Kaçınılması gereken koşullar : Bkz. Bölüm 7.

10.5. Uygunsuz Materyaller

Kaçınılması gereken malzemeler : Belirli Önerileri olmayan.

10.6. Tehlikeli bozuřma ürünleri

Tehlikeli ayrışma eşyaları : Bilinmiyor.

BAŞLIK 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

*



Güvenlik Bilgi Formu

Yönetmelik No 830/2015 (AB)

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Bu ürün üzerinde toksikolojik araştırma yapılmamıştır.

Inhalasyon

- Akut toksisite : LC50 hesaplanır: > 10 mg/l. Bilinmeyen toksisite Malzemeler: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Düşük toksisite. Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan. Belirgin etkiler ve/veya semptomlar bilinmemektedir.
- Korozyonu/tahrişi : Belirgin etkiler ve/veya semptomlar bilinmemektedir. Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.
- Duyarlayıcılık : Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.
- Karsinojenisite : Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.
- Mutajenite : Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.

Cilde temas

- Akut toksisite : LD50 hesaplanır: > 5000 mg/kg.bw. Bilinmeyen toksisite Malzemeler: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Düşük toksisite. Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.
- Korozyonu/tahrişi : Uzun süreli temas cildi kurutabilir ve yağını alabilir. Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.
- Duyarlayıcılık : Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.
- Mutajenite : Mütajenik olmaması beklenmektedir. Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.

Göze Temas

- Korozyonu/tahrişi : Hafif tahrişe neden olabilir. Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.

Yutma

- Akut toksisite : LD50 hesaplanır: > 5000 mg/kg.bw. Bilinmeyen toksisite Malzemeler: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Düşük toksisite. Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.
- Korozyonu/tahrişi : Hastalık hissi, kusma ve ishale neden olabilir. Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.
- Karsinojenisite : Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.
- Mutajenite : Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.

BAŞLIK 12 EKOLOJİK BİLGİLER *

12.1. Toksikite

Bu ürün üzerinde ekotoksikolojik araştırma yapılmamıştır.

- Ekotoksisite : LC50 hesaplanır (balık): 2586 mg/l. EC50 hesaplanır (suda yaşayan omurgasızlar): 1549 mg/l. Contains 0 % of components with unknown hazards to the aquatic environment. Sınıflandırılmamıştır - mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamayan.

12.2. Kalıcılık ve bozulabilirlik

- Kalıcılık ve bozulabilirlik : Hayır özel bilgiler bilinmemektedir. The surfactants contained in this preparation comply with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) 648/2004 on detergents.

12.3. Biyo-birikim potansiyeli

- Biyojik birikim potansiyeli : Biyolojik birikim Biyoakümüle olma potansiyeli taşıyan bileşenler.

12.4. Toprakta Hareketlilik

- Hareketlilik : Ürün toprağa girdiği takdirde yüksek derecede hareketli olacaktır ve yeraltı sularını kirletebilir.



Güvenlik Bilgi Formu

Yönetmelik No 830/2015 (AB)

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT/vPvB assessment : PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer bilgiler : Uygulanamaz.

BAŞLIK 13 TASFİYE İLE İLGİLİ HUSUSLAR

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün kalıntıları : Boş ambalajı normal evsel atıklarla birlikte atmayın. Geri dönüşüm konteynerlerini olabilir. Ürün artıkları, boş olmayan ambalajlar kimyasal atık olarak değerlendirilmelidir. Atıkları bir resmi kimyasal atık deposuna bertaraf edin.

Ek uyarı : Hiçbiri.

Yerel mevzuat : Atıkların elden çıkarılması yürürlükteki bölgesel, ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır. Yerel yönetmelikler bölgesel ve ulusal gereklerden daha katı olabilir ve bunlara uyulmalıdır.

BAŞLIK 14 TAŞIMA BİLGİLERİ

14.1. BM Numarası

UN numarası : Hiçbiri.

14.2. BM uygun sevkiyat adı

Uygun nakliye adı : Düzenlenmemiş.

14.3/14.4/14.5. Taşımacılık tehlike sınıfı(ları)/Ambalajlama grubu/Çevre tehlikeleri

ADR/RID/ADN (Karayolu/Demiryolu/İç su yollarında)

Sınıf : ADR/RID/ADN kriterlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmazlar.

IMDG (Deniz)

Sınıf : IMDG kriterlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmazlar.

Deniz kirletici : Hayır

IATA (hava)

Sınıf : IATA kriterlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmazlar.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Diğer bilgiler : Ülke farklılıkları geçerli olabilir.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Dökme Taşımacılık

Marpol : Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) araçlarına uygun olarak yığın halinde taşınmaya yönelik değildir.

BAŞLIK 15 DÜZENLEMELER İLİŞKİN BİLGİLERİ

15.1. Madde veya Karışım için geçerli güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı

Topluluk Tüzük : 830/2015 Sayılı (AB) (REACH), Yönetmelik (AT) No (CLP) 1272/2008 ve diğer düzenlemeler.
: EC kriterlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmazlar.



Güvenlik Bilgi Formu

Yönetmelik No 830/2015 (AB)

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik : Uygulanamaz.
değerlendirmesi

BAŞLIK 16 DİĞER BİLGİLER *

16.1. Diğer bilgiler

Bu güvenlik veri sayfasındaki bilgiler, 830/2010 Sayılı (AB) tarihli Tüzük hükümleri doğrultusunda derlenmiştir ve bilgi ve deneyimlerimize göre düzenleme tarihi itibarıyla tüm bilgiler doğrudur. Bu ürünü güvenli bir şekilde kullanmak ve ürünün kullanımına ilişkin tüm geçerli kanun ve yönetmeliklere uymak kullanıcının yükümlülüğüdür. Bu güvenlik veri sayfası teknik bilgi sayfalarını tamamlayıcı niteliktedir fakat bunların yerine geçmez ve ürün özellikleri ile ilgili herhangi bir garanti vermez.

Ürünün belirlenen kullanım amaçları dışında kullanılması durumunda ortaya çıkacak tehlikelere karşı kullanıcılar önceden uyarılmaktadır.

Önceki sürüme göre değiştirilen veya yeni eklenen bilgiler, yıldız işareti (*) ile gösterilmektedir.

Bölüm 3'deki R-sözcüklerinin açıklamaları: Uygulanamaz.

Bölüm 3'deki H-sözcüklerinin açıklamaları: Uygulanamaz.

Bu güvenlik veri föyünde (şart olmasa da) kullanılmış olabilecek kısaltmalar ve kısa adlar listesi:

ATE	Öngörülen akut toksisite
BCF	Biyokonsantrasyon faktörü
DNEL	Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
ECETOC TRA	Kimyasal Ekotoksikoloji ve Toksikoloji Avrupa Merkezi - Hedefli risk değerlendirmesinin
AB	Avrupa Birliği
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC kodu	Orta Bulk konteyner
LD50 LC50	Ölümcül doz/konsantrasyon %50
NOAEL	Gözlemlenmeyen (Ters) Etki Seviyesi
NOEC	Hayır etkisi konsantrasyonu görülmektedir
OEL	Meslek maruziyet limitleri
PBT	Kalıcı, biyobirikimli ve toksik
PC	Kimyasal ürün kategorisi
PNEC	Öngörülen etkisiz konsantrasyon
STP	Atık Su Arıtma Tesisleri
SU	Kullanılan sektör
SVHC	Yüksek Risk Taşıyan Maddeler
ZAO/KSMS	Zaman Ağırlıklı Ortalama/Kısa Süreli Maruziyet Sınırı
vPvB	Çok kalıcı ve çok biyo-birikimli