

**Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği
(REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını
öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Master item code: P42501

Tarihli Güvenlik Veri Levhası 23/11/2020, Uyarlamalar 6

BÖLÜM 1: Madde/karışımın ve şirket/üstlenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

TİCARİ ADI: SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT
Kod: P47111
Referanslar: SATWIPES C86 / SOCOSAT E / SOCOSAT G / SOCOSAT PPA60 /
SOCOSAT VP80 / PROSAT D
UFI: QFUT-SRHN-HC48-XYKU

1.2. Madde veya karışımın ilgili tanımlanan kullanımları ve ikaz edilen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım şekli:

temizlikçi
endüstriyel kullanımlar

Sakıncalı kullanım durumları:

No uses advised against are identified.

1.3. Güvenlik veri formu sağlayıcısına ait detaylar

Üreticiler:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Distribütör/Manufacturer: Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland -

Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Üreticiler:

SOCOMORE SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Distribütör/Manufacturer: Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland -

Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt am Main -
Deutschland - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01

Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01

SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +33 (0)2 97 63 05 01

Distribütör: GMD Kimyevi Maddeler Sanaji ve Ticaret Ltd.Sti - Vefa Bayiri Sok. Sabir Sitesi No:18

D:24 Gayrettepe / Besiktas /Istanbul/Türkiye - Tel +90 212 661 44 70 / Fax +90 212 559 63 81 -

Contact: Mumtaz Copur / email mumtaz@gmdchemicals.com

Emniyet veri şeması mesul yetkili şahıs:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Fransa : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

BÖLÜM 2: Tehlike tespiti

Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

CE 1272/2008 (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama) Yönetmeliği kriterleri:

- ⚠ Dikkat, Flam. Liq. 3, Yanıcı sıvı ve buharlar.
- ⚠ Dikkat, Eye Irrit. 2, Ciddi göz iritasyonuna neden olur.

İnsan sağlığına ve çevreye zararlı fiziki-kimyasal etkileri:

Başka hiçbir risk taşımaz

2.2. Etiket elemanları

Semboller



Dikkat

Tehlike işaretleri:

H226 Yanıcı sıvı ve buharlar.

H319 Ciddi göz iritasyonuna neden olur.

Tedbir önerileri:

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımlardan, serbest alevlerden ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin.

P280 Koruyucu eldivenler kullanın ve gözlerinizi/ yüzünüzü koruyun.

P337+P313 Eğer gözlerde iritasyon devam ederse, bir doktora başvurun.

P370+P378 Yangın durumunda, söndürmek için karbondioksitli (CO2) yangın söndürücü kullanın.

P403+P235 Serin ve iyi havalandırılan yerde saklayın.

P501 Ürünü/kabını tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

Özel hazırlıklar:

Hiçbir suretle

REACH Tüzüğü Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre özel hükümler

Hiçbir suretle

2.3. Diğer tehlikeler

vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle

Diğer riskler:

Başka hiçbir risk taşımaz

BÖLÜM 2: Tehlike tespiti

Tutuşma kaynaklarının açığa çıkması halinde; ürünün sıvı özelliği 21 °C'nin üzerinde yangına sebep olabilir.

Gözle teması halinde ürün 24 saati aşabilecek kaşıntıya sebep olur.

Ürünün buharı uyuşukluk ve baş dönmesine sebep olabilir.

BÖLÜM 3: Bileşenlere ilişkin oluşum/bilgi

3.1. Maddeler

N.A.

3.2. Karışımlar

CLP Yönetmeliği ve ilişkin sınıflandırmasına göre tehlikeli bileşenler:

**Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği
(REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını
öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Adet	İsim	Kimlik No.	Sınıflandırma
>= 15% - < 20%	PROPAN-2-OL	Numerasi 603-117-00-0 Endeksi: CAS: 67-63-0 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 200-661-7 Komitesi: REACH No.: 01- 2119457558 -25	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 3% - < 5%	3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether	Numerasi 603-052-00-8 Endeksi: CAS: 5131-66-8 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 225-878-4 Komitesi: REACH No.: 01- 2119475527 -28	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Deri ile temas etmesi halinde:

Acil olarak kirlenmiş tüm giysileri çıkartın.

Şüpheli olsa dahi, vücudun, ürün ile temas etmiş olabilecek bölgelerini derhal bol su ve gerekmesi halinde sabun ile yıkayınız.

Vücudunuzu tamamen yıkayınız (duş veya banyo).

Madde ile temas eden giysileri derhal çıkarınız ve emin bir şekilde imha ediniz.

Deri ile temas etmesi halinde, derhal bol su ve sabun ile yıkayınız.

Deri ile temas etmesi halinde:

Gözlerle temas etmesi halinde, göz kapaklarını açık tutarak, bir süre su ile durulayınız, derhal bir göz doktoruna başvurunuz.

Zarar gören gözü koruyunuz.

Yutulması halinde:

Hiçbir koşulda kusturmaya çalışmayın. ACİL OLARAK TIBBİ YARDIM SAĞLAYIN.

Solunması halinde:

Yaralıyı açık havaya çıkarınız ve sıcak tutarak dinlenmesini sağlayınız.

Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

4.2. Akut ve gecikmiş olan en önemli semptom ve etkiler

Hiçbir suretle

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliği göstergesi

Kaza veya fenalaşma durumunda derhal bir doktora başvurunuz (mümkünse kullanım bilgilerini veya emniyet kartını gösteriniz).

Tedavi:

Hiçbir suretle

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

5.1. Yangın söndürücü maddeler

Uygun yangın söndürme araçları:

Yangın durumunda, söndürmek için karbondioksitli (CO₂) yangın söndürücü kullanın.

Emniyet nedenlerinden ötürü kullanılmaması gereken yangın söndürme araçları:

Hiçbir özelliği yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Patlama ve yanmanın yol açtığı gazları solumayınız.

Yanma ağır duman meydana getirir.

5.3. İtfaiyeciler için öneri

Uygun solunum cihazları kullanınız.

Yangını söndürmek için kullanılan kirli suyu ayrı olarak toplayınız. Şehir kanalizasyonuna akıtmayınız.

Emniyet şartları dahilinde mümkünse, hasar görmemiş olan kapları tehlikeli alandan uzaklaştırınız.

BÖLÜM 6: Kazayla oluşan salınım önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel korunma cihazları kullanınız.

Yangına sebep olabilecek her türlü kaynağı ortadan kaldırınız.

Kişileri emin bir yere götürünüz.

7 ve 8. maddede belirtilen koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.2. Çevresel tedbirler

Toprağa/yer altına sızmasını engelleyiniz. Yüzey sularına veya şehir kanalizasyonuna akmasını engelleyiniz.

Kirli yıkama suyunu toplayınız ve imha ediniz.

Gaz kaçağı veya su yollarına, toprağa ya da kanalizasyon sistemine sızması durumunda yetkili mercilere haber veriniz.

Toplama için uygun malzeme: emici, organik malzeme, kum

6.3. Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

Bol su ile yıkayınız.

6.4. Diğer bölümlere referans

8 ve 13 paragrafına bakınız

BÖLÜM 7: Yükleme-boşaltma ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için önlemler

Deri ve gözler ile temasından ve buhar ve sislerin solunmasından kaçınınız.

Boş kapları temizlemeden önce kullanmayınız.

Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

Aktarma işlemlerinden önce, kaplarda uyumsuz malzeme kalıntıları bulunmadığından emin olunuz.

Tavsiye edilen koruma cihazları için paragraf 8'e gönderme yapılmaktadır.

Genel iş hijyenine ilişkin tavsiye:

Yemekhanelere girmeden önce kirli elbiselerin değiştirilmesi gerekir.

Çalışırken yiyip içmeyin.

7.2. Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

Yanıcı katı bir ürünle aynı koşullar altında saklayın.

Ortam sıcaklığında saklayın. Açıkta bulunan ateşten ve ateş kaynaklarından uzak tutun. Güneşle direkt olarak temasa maruz kalmasını engelleyin.

Daima iyi havalandırılan bir yerde saklayınız.

Ortam sıcaklığında saklayın. Açıkta bulunan ateşten ve ateş kaynaklarından uzak tutun. Güneşle direkt olarak temasa maruz kalmasını engelleyin.

Yiyecek ve içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Birbiri ile bağdaşmayan materyaller:

Hiçbir özelliği olmayan

İstenilen depolama bilgileri:

Serin ve iyi derecede havalandırılıyor olmalı.

7.3. Özel nihai kullanım(lar)

Hiçbir özel kullanımı yoktur

BÖLÜM 8: Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

8.1. Denetim parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

PROPAN-2-OL - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 67-63-0

- ÇTLD (OEL) tipi: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Notlar: France

- ÇTLD (OEL) tipi: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Notlar: DFG, Y - Germany

- ÇTLD (OEL) tipi: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm - Notlar: United Kingdom

- ÇTLD (OEL) tipi: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notlar: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

- ÇTLD (OEL) tipi: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

- ÇTLD (OEL) tipi: OSHA - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm

- ÇTLD (OEL) tipi: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m³, 500 ppm

- ÇTLD (OEL) tipi: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(): 1960 mg/m³, 800 ppm

- Notlar: Österreich

Türetilmiş etki gözlemlenmeyen maruziyet limit değeri

PROPAN-2-OL - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 67-63-0

Sanayi işçisi: 888 mg/kg - Tüketici: 319 mg/kg - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Sanayi işçisi: 500 mg/kg - Tüketici: 89 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Tüketici: 26 mg/kg - Maruziyet: İnsan ağız - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 5131-66-8

Sanayi işçisi: 44 mg/kg bw/day - Tüketici: 16 mg/kg bw/day - Maruziyet: İnsan deri -

Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Sanayi işçisi: 270.5 mg/m³ - Tüketici: 33.8 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans:

Uzun süreli, sistemik etkiler

Tüketici: 8.75 mg/kg bw/day - Maruziyet: İnsan ağız - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Öngörülen etkisiz konsantrasyon maruziyet limit değeri

PROPAN-2-OL - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 67-63-0

Hedef: Tatlı su - Değer: 140.9 mg/l

Hedef: Deniz suyu - Değer: 140.9 mg/l

Hedef: Tatlı su sedimanları - Değer: 552 mg/kg

Hedef: Deniz suyu sedimanları - Değer: 552 mg/kg

Hedef: Toprak (tarımsal) - Değer: 28 mg/kg

Hedef: Atık suların işlenmesindeki mikroorganizmalar - Değer: 2251 mg/l

Hedef: 10 - Değer: 140.9 mg/l

Hedef: 14 - Değer: 160 mg/kg

3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 5131-66-8

Hedef: Tatlı su - Değer: 0.525 mg/l

Hedef: Deniz suyu - Değer: 0.0525 mg/l

Hedef: Atık suların işlenmesindeki mikroorganizmalar - Değer: 10 mg/l

Hedef: Tatlı su sedimanları - Değer: 2.36 PNECUNIT03

Hedef: Deniz suyu sedimanları - Değer: 0.236 PNECUNIT03

Hedef: Toprak (tarımsal) - Değer: 0.16 PNECUNIT03

Biyolojik Pozlama İndeksi

N.A.

8.2. Maruziyet kontrolleri

Aşağıda , KKE örnekleri kullanmak.

Göz koruması:

Komple gözlükler. (NF EN166)

Kapalı emniyet maskeleri takınız, lens kullanmayınız.

Derinin Korunması:

Pamuklu, lastik, PVC veya viton (FKM) gibi, deri için tam koruma garanti eden giysiler giyiniz.

Ellerin korunması:

Uygun eldivenler: NF EN374

NBR (nitril butadyen kauçuk).

NR (doğal kauçuk, doğal lateks).

PVC (polivinilklorür)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Solunumla İlgili Korunma:

Uygun bir solunum koruma cihazı kullanınız.

Havalandırmanın yetersiz veya maruziyetin uzun süreli olduğu durumlarda, solunum koruma cihazı kullanınız, kahverengi renk (14387 NF EN) filtresi " A1 " ile Mask olarak

**Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği
(REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını
öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))**

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

Termik riskler:

Hiçbir suretle

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Hiçbir suretle

Uygun mühendislik kontrolleri:

Hiçbir suretle

Çalışanın maruz kalmasını etkileyen diğer koşullar

Hiçbir suretle

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Özellikler	Değer	Yöntem:	Notlar
Görüntü ve renk :	Emprenye mendil	--	--
Koku:	N.A.	--	--
Koku eşiği:	N.A.	--	--
Ph değeri :	7	--	--
Erime/donma noktası:	Dikkate Değer Değildir	--	--
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:	82 °C	--	--
Parlama noktası (°C):	26 °C	--	--
Parlama noktası (°F):	79 °F	--	--
Buharlaştırma hızı:	N.A.	--	--
Katı/Gaz Yanıcılık:	N.A.	--	--
Tutuşma veya patlama üst/ alt limiti:	N.A.	--	--
Buhar basıncı:	N.A.	--	--
Buhar yoğunluğu:	N.A.	--	--
Nispi yoğunluk:	< 1	--	--
Suda çözünürlük:	N.A.	--	--

**Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği
(REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını
öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))**

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

Yağda çözülebilirlik:	N.A.	--	--
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	N.A.	--	--
Kendiliğinden yanma ısı:	N.A.	--	--
Ayrışma ısı:	N.A.	--	--
Kıvamlılık:	N.A.	--	--
Patlayıcı özellikleri:	N.A.	--	--
Oksidize olma özellikleri:	N.A.	--	--

9.2. Diğer bilgiler

Özellikler	Değer	Yöntem:	Notlar
Karışabilirlik:	N.A.	--	--
Yağda çözünürlük:	N.A.	--	--
İletkenlik:	N.A.	--	--
Madde gruplarının özelliklerine ilişkin nitelikler	N.A.	--	--

Uçucu Organik Bileşikler - UOB = 287 g/l

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Normal şartlarda sabit

10.2. Kimyasal stabilite

Normal şartlarda sabit

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Hiçbir suretle

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Normal koşullarda durağandır (Stabildir).

10.5. Uyumsuz malzemeler

Yükseltgen maddelerle temasından kaçınınız. Ürün ateş alabilir.

10.6. Tehlikeli ayrışım ürünleri

Hiçbiri.

**Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği
(REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını
öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))**

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Ürüne ilişkin toksikolojik bilgi:

N.A.

Üründe bulunan başlıca maddelere ilişkin toksikolojik bilgi:

PROPAN-2-OL - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 67-63-0

akut toksiklik:

Test: LD50 - Yol/güzerghâh: Oral - Cins: Sıçan = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Yol/güzerghâh: Soluma - Cins: Sıçan = 20 mg/m³ - Süre: 8h

Test: LD50 - Yol/güzerghâh: Deri - Cins: Tavşan = 12.800 mg/kg

üreme için toksiklik:

Test: NOAEL - Yol/güzerghâh: Oral - Cins: Sıçan = 500 mg/kg

STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tekrarlı maruziyet:

Test: NOAEL - Yol/güzerghâh: Soluma - Cins: Sıçan = 1.3 mg/l

3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi)
5131-66-8

akut toksiklik:

Test: LD50 - Yol/güzerghâh: Oral - Cins: Sıçan = 2.700 mg/kg

Test: LD50 - Yol/güzerghâh: Deri - Cins: Sıçan > 2.000 mg/kg

Test: LC50 - Yol/güzerghâh: Solunabilir buhar - Cins: Sıçan > 3.5 mg/l

Farklı şekilde belirtilmedikleri müddetçe, aşağıda belirtilen (AB)2015/830 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği'nce gerekli veriler UYGULANAMAZ kabul edilmelidirler.:

akut toksiklik;

deri korozyonu/tahrişi;

ciddi göz hasarı/tahrişi;

d) solunum veya deri hassasiyeti;

e) üreme hücresi mutajenliği;

Kanserojenlik;

üreme için toksiklik;

STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tek maruziyet;

STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tekrarlı maruziyet;

Aspirasyon tehlikesi.

Diğer toksikolojik bilgiler :

PROPAN-2-OL

Şiddetli göz hasarı / tahrişi:

Gözleri tahriş eder

Fetal gelişim:

Toxic effects on foetal development at doses that produce effects in mothers.

No teratogenic effects, NOAEL: 400 mg/kg Maternal no-effect concentration 400 mg/kg (rat)

Absence of toxic effects on foetal development. NOAEL: > 480 mg/kg. Maternal No-effect

**Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği
(REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını
öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))**

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

Concentration: 240 mg/kg (rabbit)

Soluma:

Gözleri ve solunum sistemini tahriş eder (buhar, 1.0 mg / l)

-

3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether

Orta derecede göz tahrişi, hafif kornea lezyonları

Brief contact may cause moderate skin irritation with local redness.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksikite

Doğru uygulama yöntemleri kullanıldığı takdirde bu ürünün çevreye olumsuz herhangi bir etkisi ortaya çıkmaz.

PROPAN-2-OL - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 67-63-0

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: LC50 - Cins: Balık > 100 mg/l - Süre h: 48 - Notlar: Leuciscus melanotus

Son nokta: LC50 - Cins: Su piresi > 10.000 mg/l - Süre h: 48

Son nokta: EC50 - Cins: Alg > 100 mg/l - Süre h: 72 - Notlar: Scenedesmus subspicatus

Son nokta: EC50 - Cins: Su piresi > 100 mg/l - Süre h: 48

Son nokta: NOEC - Cins: Alg = 1800 mg/l

b) Suda yaşayan organizmalar için kronik toksisite:

Son nokta: NOEC - Cins: Su piresi = 100 mg/l - Süre h: 72 - Notlar: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Bakteri toksisitesi:

Cins: BACTERIA = 1.050 mg/l

3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi)
5131-66-8

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: LC50 - Cins: Balık 560-1000 mg/l - Süre h: 96 - Notlar: guppy (Poecilia reticulata)

Son nokta: EC50 - Cins: Alg > 560 mg/l - Süre h: 96 - Notlar: Pseudokirchneriella subcapitata

Son nokta: EC50 - Cins: Su piresi > 1.000 mg/l - Süre h: 3

Son nokta: NOEC - Cins: Balık = 180 mg/l - Süre h: 96 - Notlar: guppy

Son nokta: NOEC - Cins: Su piresi = 560 mg/l - Süre h: 48 - Notlar: Selenastrum

Son nokta: NOEC - Cins: Alg = 560 mg/l - Süre h: 96

c) Bakteri toksisitesi:

Son nokta: EC50 - Cins: BACTERIA > 1.000 mg/l - Süre h: 3

12.2. Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

PROPAN-2-OL - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 67-63-0

Biyolojik ayrışabilirlik: Hızlı ayrışabilir - Süre: 5d - %: 53 - Notlar: Aerobie, activated sludge

Biyolojik ayrışabilirlik: Oxidizes rapidly by photochemical reactions in air.

Biyolojik ayrışabilirlik: 21 - Test: BIODG07 - Süre: 33h

3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi)
5131-66-8

Biyolojik ayrışabilirlik: Hızlı ayrışabilir

Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

PROPAN-2-OL - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 67-63-0

Estimated not significantly bioaccumulative.

7 <=4

Log Kow 0.05 - Notlar: 25°C

3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 5131-66-8

3

Low bioconcentration potential

12.4. Topraktaki hareketlilik

3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 5131-66-8

Hareketli

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle

12.6. Diğer advers etkiler

Hiçbir suretle

BÖLÜM 13: Tasfiyede dikkat edilecekler

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Mümkünse toplayın. Bitkileri imha edilmek üzere yetkililere gönderin veya kontrollü koşullar altında yakın. Bütün bunları yaparken ise; yerel ve ulusal prosedürleri harfiyen uygulayın.

Atık kodları (Tehlike 2001/573 / EC, 2006/12 / EEC sayılı Yönerge, Tehlikeli Atıklarla ilgili Direktif 94/31 / EEC):

15 02 02* Emici maddeler, filtre malzemeleri (Aksi belirtilmemiş yağ filtreleri de dahil olmak üzere), silme bezleri, tehlikeli maddelerle kirlenmiş koruyucu kıyafetler

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri



14.1. UN numarası

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. UN uygun nakliye adı

ADR-Shipping Name: SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C (propan-2-ol)

IATA-Shipping Name: SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C (propan-2-ol)

IMDG-Shipping Name: SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C (propan-2-ol)

**Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği
(REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını
öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))**

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

14.3. Nakliye tehlike sınıf(lar)ı

ADR-Class: 4.1

ADR - (Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) -

Tehlike tanıma numarası: 40

IATA-Class: 4.1

IATA-Label: 4.1

IMDG-Class: 4.1

14.4. Paketleme grubu

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Çevresel tehlikeler

ADR-Yönetmeliği'ne göre çevreyi kirleticisi: Numara

IMDG-Marine pollutant: Numara

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 216 274 601

ADR (Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) -

Tünel Sınırlandırma Kodu: 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 445

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 448

IATA-S.P.: A46

IATA-ERG: 3L

IMDG-EmS: F-A , S-I

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 1K

Q.E.: E2

14.7. MARPOL73/78 Ek II ve IBC yönetmeliğine göre toptan nakil

N.A.

BÖLÜM 15: Düzenleme bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

98/24/EC Yönetmeliği (Kimyasal maddelerle çalışmalara ilişkin riskler)

2000/39/EC Yönetmeliği (Mesleki maruz kalma sınır değerleri)

1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı)

1272/2008 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama)

790/2009 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (ATP 1 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme,

Ambalajlama Teknik Uygulaması) ve 758/2013

(AB) 2015/830 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği

**Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği
(REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını
öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))**

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

286/2011 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 2 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

618/2012 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 3 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

487/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 4 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

944/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 5 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

605/2014 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 6 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2015/1221 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 7 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2016/918 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 8 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2016/1179 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 9 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2017/776 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 10 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2018/669 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 11 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2018/1480 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 13 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2019/521 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 12 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

AB Yönetmeliği (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre, ürün veya içerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:

Ürüne ilişkin kısıtlamalar:

Kısıtlama 3

Kısıtlama 40

İçerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:

Kısıtlama yok.

Aşağıdaki uluslararası envanterlere uygundur:

N.A.

Deterjan etiketlemesi (AT Yönetmeliği 648/2004 ve 907/2006) :

N.A.

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

**Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği
(REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını
öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Uygulanabildiği koşullarda aşağıdaki usule uygunluk şartlarına başvurun:

Talimat 2003/105/EEC ('Ciddi kaza risklerine bağlı davranış kuralları') ve takip eden kurallar
199/13/EC (UOB)
2004/42/EC Yönetmeliği (UOB)

EU 2012/18 Direktifi'ne ilişkin hükümler (Seveso III):

Ek 1, bölüm 1'e göre Seveso III kategorisi
ürün kategorisine ait: P5c

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Numara

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

N.A.: Not Applicable or Not Available / Uygulanamaz veya Mevcut Değil

3. bölümde kullanılan ifadelerin metni:

H225 Kolayca yanıcı sıvı ve buharlar.
H319 Ciddi göz iritasyonuna neden olur.
H336 Uyku hali ya da baş dönmesine neden olabilir.
H315 Ciltte iritasyona neden olur.

	Kod	Tarif
Flam. Liq. 2	2.6/2	2.6/2
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3

Flam. Liq. 3, H226	PL001
Eye Irrit. 2, H319	PL003

Bu doküman uygun eğitimi almış ehil bir kişi tarafından düzenlenmiştir.
Temel bibliyografik kaynaklar:

Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

ECDIN - Çevresel Kimyasal Veri ve Network (Şebeke) Bilgileri - Ortak Araştırma Merkezi, Avrupa Topluluğu Komisyonu

SAX's ENDÜSTRİYEL MATERYALLERİN TEHLİKELİ ÖZELLİKLERİ - Sekizinci basım - Van Nostrand Reinold

CCNL - Ek 1

Ek Ayrıntılı Danışma Bibliyografyası

Bunun içerdiği enformasyon yukarıdaki belirtilen günde beyan edilen bilgimize dayalıdır. Sadece bir tek ürünü işaret etmekte ve özel bir kalite garantisi taşımamaktadır.

Bu bilginin uygunluğunu garanti etmek ve belirtilen uygun şekilde tamamlamak kullanıcının görevidir.

Bu MSDS kendisinden bir önceki ile yer değiştirir veya bir öncekini iptal eder.

Bilgiler doğru olarak kabul edilir, ancak ayrıntılı değildir ve yalnızca maddenin veya karışımın mevcut bilgisine dayanan bir kılavuz olarak kullanılmalıdır ve ürün için uygun güvenlik önlemlerine uygulanabilir.

ADR:	Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE:	Akut Toksikite Tahmini
ATEmix:	Karışımın akut toksisite tahminleri
CAS:	Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği bölümü).
CLP:	Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama.
DNEL:	Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
EINECS:	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
GefStoffVO:	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği, Almanya.
GHS:	Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Global Uyumlaştırma Sistemi.
IATA:	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
IATA-DGR:	"Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) Tehlikeli Yük Mevzuatı.
ICAO:	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
ICAO-TI:	"Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu" (ICAO) Teknik Şartnamesi.
IMDG:	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu.
INCI:	Uluslararası Kozmetik İçerik Sözlüğü
KSt:	Patlama katsayısı.
LC50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü konsantrasyon.
LD50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü doz.
LTE:	Uzun süreli maruziyet
PNEC:	Öngörülen etkisiz konsantrasyon
RID:	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelik
STE:	Kısa süreli maruziyet
STEL:	Kısa Süreli Maruziyet limiti
STOT:	Spesifik Hedef Organ Toksikitesi.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Eşik Değeri.

**Güvenlik bilgi formu (1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği
(REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını
öngören Avrupa Birliği Mevzuatı))**

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

TWA:	Ortalama saat ağırlıklı
TWATLV:	Günde 8 saatlik zaman ağırlıklı ortalaması için Eşik Değeri. (ACGIH Standard - Amerikan Hükümeti Endüstriyel Hijyen Uzmanları Konferansı Standardı).
WGK:	Almanya Su Tehlike Sınıfı.