

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 1 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

REACH - (AB) 2020/878 sayılı Tüzüğün II. Ekine göre

BÖLÜM 1. Madde/karışımın ve şirketin/işletmenin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcısı

Kod: 7805.873

Ürün adı: DETERGENTE LIQUIDO G

Kimyasal adı ve eş anlamlıları:

UFI: 1E20-30SK-K00M-68ES

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili kullanım alanları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Belirlenmiş kullanım: ZEMİNLER VE SERT YÜZEYLER İÇİN DETERJAN

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Adı: DIANOS SRL

Tam adres: VIA S. PELLICO 19

İlçe ve Ülke: 20093 COLOGNO MONZESE (MI) ITALIA

Tel. +39022542933

Faks +390227300792

Güvenlik Bilgi Formundan sorumlu yetkili kişinin

e-posta adresi: massimo.zibra@dianos.net

1.4. Acil telefon numarası

Acil durum talepleri için başvurulacak: "CAV" OSP. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e accettazione DEA - Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 roma
tel. 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Viale Luigi Pinto 1 71122 Foggia tel 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" Via Cardarelli 9 80131 Napoli tel 0817472901

CAV Policlinico Gemelli Largo A Gemelli 8 00168 Roma tel 063054343

CAV Policlinico Umberto I Viale del Policlinico 155 00161 Roma tel 0649978000

Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia medica Largo Brambilla 3 50134 Firenze tel 0557947819

CAV centro nazionale di informazione tossicologica via Salvatore Maugeri 10 27100 Pavia
tel 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore 3 - 20162 Milano tel 02-66101029

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 2 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

**Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Piazza
OMS 1 24127 Bergamo tel 800883300**

BÖLÜM 2. Tehlikelerin belirlenmesi

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

Ürün, (EC) 1272/2008 sayılı Tüzük (CLP) (ve sonraki değişiklikler ile ekler) hükümleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır. Dolayısıyla ürün için (EU) 2020/878 sayılı Tüzük hükümlerine uygun bir güvenlik bilgi formuna ihtiyaç vardır. Sağlık ve/veya çevreye yönelik risklerle ilgili her türlü ek bilgi, bu formun 11. ve 12. bölümlerinde yer almaktadır.

Tehlike sınıflandırması ve işaretlemesi:

Göz tahrişi, kategori 2	H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
Cilt tahrişi, kategori 2	H315	Cilt tahrişine neden olur.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 sayılı AB Tüzüğü (CLP) ve sonraki değişiklikler ile ekler uyarınca tehlike etiketlemesi.

Tehlike piktogramları:



Uyarı kelimeleri: Uyarı

Tehlike ifadeleri:

H319	Gözlerde ciddi tahrişe neden olur.
H315	Ciltte tahrişe neden olur.

Önlem ifadeleri:

P280	Koruyucu eldiven / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
P337+P313	Göz tahrişi devam ederse: Tıbbi tavsiye alın / tıbbi yardım isteyin.
P264	Kullanımdan sonra ellerinizi iyice yıkayın.

(EC) 648/2004 sayılı Tüzüğe göre içerikler

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 3 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

%5'ten az

Noniyonik yüzey aktif maddeler.

%5 veya daha fazla, ancak

Anyonik yüzey aktif maddeler.

%15'ten az

Parfümler

2.3. Diğer tehlikeler

Mevcut verilere göre, ürün %0,1'den fazla PBT veya vPvB maddesi içermemektedir.

Ürün, %0,1'den fazla konsantrasyonda endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermemektedir.

BÖLÜM 3. Bileşim/içerik bilgileri

3.2. Karışımlar

İçindekiler:

Tanımlama

x = Konsantrasyon %

Sınıflandırma (EC) 1272/2008 (CLP)

POTASYUM PİROFOSFAT

İÇİNDEKİLER

$5 \leq x < 10$

Göz tahrişi 2 H319

EC 230-785-7

CAS 7320-34-5

CAS 7320-34-5

2-BÜTOKSİETANOL

INDEX 603-014-00-0

$1 \leq x < 5$

Akut Tok. 3 H331, Akut Tok. 4 H302, Göz Tah. 2

H319, Cilt Tah. 2 H315

EC 203-905-0

LD50 Oral: 1200 mg/kg, LC50 Solunma buharı:

3 mg/l/4 sa.

CAS 111-76-2

POTASYUM OLEAT

INDEX-

$1 \leq x < 5$

Göz Tah. 2 H319, Cilt Tah. 2 H315

EC 205-590-5

CAS 143-18-0

SODYUM DODESİLBENZENSÜLFONAT

INDEX-

$1 \leq x < 3$

Akut Tok. 4 H302, Göz Has. 1 H318, Cilt Tah. 2

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 4 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

H315, Sucul Kronik 3 H412

EC 246-680-4

ATE Oral: 500 mg/kg

CAS 25155-30-0

Tehlike (H) ifadelerinin tam metni formun 16. bölümünde verilmiştir.

BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

GÖZLER: Varsa kontak lensleri çıkarın. Göz kapaklarını tamamen açarak derhal bol suyla en az 15 dakika boyunca yıkayın. Sorun devam ederse tıbbi yardım alın.

CİLT: Kirlenmiş giysileri çıkarın. Derhal bol suyla yıkayın. Tahriş devam ederse, tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

SOLUNMA: Kişiyi açık havaya çıkarın. Solunum güçlüğü durumunda derhal tıbbi yardım alın.

YUTULMA: Tıbbi yardım alın. Kusmayı sadece doktorun talimatı üzerine uyarın. Doktor tarafından izin verilmedikçe, bilinci kapalı bir kişiye asla ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin.

4.2. En önemli belirtiler ve etkiler (hem akut hem de gecikmiş)

Ürünün neden olduğu belirtiler ve etkilerle ilgili spesifik bilgiler bilinmemektedir.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve gerekli özel tedaviye ilişkin bilgiler

Bilgi mevcut değildir

BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürme maddeleri

UYGUN YANGIN SÖNDÜRME EKİPMANLARI

Yangın söndürme ekipmanı geleneksel türde olmalıdır: karbondioksit, köpük, toz ve su püskürtme.

UYGUN OLMAYAN SÖNDÜRME EKİPMANLARI

Özellikle yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

YANGIN DURUMUNDA MARUZ KALMA SONUCU ORTAYA ÇIKAN TEHLİKELER

Yanma ürünlerini solumayınız.

5.3 İtfaiyeciler için tavsiyeler.

Genel bilgi.

Ürünün bozulmasını ve sağlık için potansiyel tehlike arz eden maddelerin oluşmasını önlemek amacıyla kapları su fışkılarıyla soğutun. Daima tam yangın önleme kıyafeti giyin. Söndürme

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 5 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

suyunun kanalizasyon sistemine akmasını önlemek için bu suyu toplayın. Söndürme işleminde kullanılan kirlenmiş suyu ve yangın kalıntılarını ilgili yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

İTFAİECİLER İÇİN ÖZEL KORUYUCU EKİPMAN

Normal yangın söndürme kıyafetleri, yani yangın giysisi (BS EN 469), eldivenler (BS EN 659) ve botlar (HO spesifikasyonu A29 ve A30), bağımsız açık devre pozitif basınçlı basınçlı hava solunum cihazı (BS EN 137) ile kullanılmalıdır.

BÖLÜM 6. Kazara sızıntı önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Herhangi bir tehlike yoksa sızıntıyı durdurun. Cilt, gözler ve kişisel giysilerin kirlenmesini önlemek için uygun koruyucu ekipman (güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde belirtilen kişisel koruyucu ekipman dahil) giyin. Bu talimatlar, hem işleme personelinin hem de acil durum prosedürlerine katılan kişileri kapsar.

6.2. Çevresel önlemler

Ürün, kanalizasyon sistemine sızmamalı veya yüzey suyu ya da yeraltı suyu ile temas etmemelidir.

6.3. Sızıntının kontrol altına alınması ve temizlenmesi için yöntemler ve malzemeler

Sızan ürünü uygun bir kaba toplayın. Bölüm 10'u kontrol ederek kullanılacak kabın uygunluğunu değerlendirin. Kalan kısmı inert emici malzeme ile emdirin.

Sızıntı bölgesinin iyi havalandırıldığından emin olun. Kirlenmiş malzeme, 13. maddede belirtilen hükümlere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıf

Kişisel koruma ve bertaraf ile ilgili tüm bilgiler 8. ve 13. bölümlerde verilmiştir.

BÖLÜM 7. Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için önlemler

Ürünü kullanmadan önce, bu malzeme güvenlik bilgi formunun diğer tüm bölümlerini inceleyin. Ürünün çevreye sızmasını önleyin. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek içmeyin veya sigara içmeyin. İnsanların yemek yediği yerlere girmeden önce, kirlenmiş giysileri ve kişisel koruyucu ekipmanı çıkarın.

7.2. Uyumsuzluklar dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları

Yalnızca orijinal ambalajında saklayın. Ambalajları kapalı olarak, iyi havalandırılan bir yerde, doğrudan güneş ışığından uzak tutun. Ambalajları uyumsuz malzemelerden uzak tutun; ayrıntılar için bkz. bölüm 10.

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 6 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

7.3. Belirli son kullanım alanları

Bilgi mevcut değildir

BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Yasal referanslar:

CZE Česká Republika Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

DEU Deutschland Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwert MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56

ESP España Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021

FRA France Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS

FIN Suomi HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25

GRC Ελλάδα Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία »»

HUN Magyarország Az invaziókért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethe a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

ITA Italia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n. 81

PRT Portugal Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos

POL Polska Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

SWE Sverige Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

SVK Slovensko NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénym a mutagénym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

SVN_ Slovenija_ Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 7 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

EU OEL EU Directive (EU) 2022/431; Directive (EU) 2019/1831; Directive (EU) 2019/130;
Directive (EU) 2019/983; Directive (EU) 2017/2398; Directive (EU) 2017/164; Directive 2009/161/EU; Directive
2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC; Directive 98/24/EC; Directive 91/322/EEC.
TLV-ACGIH ACGIH 2022

2-BÜTOKSİETANOL

Eşik Sınır Değeri

Tür	Ülke	TWA/8 sa.	STEL/15 dk.	Açıklamalar / Gözlemler
		mg/m ³	ppm mg/m ³	ppm
TLV	CZE	100	20,4	200 40,8 CİLT
AGW	DEU	49	10	98 (T) 20 (T) CİLT
MAK	DEU	49	10	98 20 CİLT — Not
VLA	ESP	98	20	245 50 CİLT
VLEP	FRA	49	10	246 50 CİLT
HTP	FIN	98	20	250 50 CİLT
TLV	GRC	120	25	
AK	HUN	98		246 CİLT
VLEP	ITA	98	20	246 50 CİLT
VLE	PRT	98	20	246 50 CİLT
NDS/NDSch	POL	98		200 CİLT
NGV/KGV	SWE	50	10	246 50 CİLT
NPEL	SVK	98	20	246 50 CİLT
MV	SVN	98	20	246 50 CİLT
WEL	GBR	123	25	246 50 CİLT
OEL	EU	98	20	246 50 CİLT
TLV-ACGIH		97	20	

Açıklama:

(C) = Üst sınır ; INHAL = Solunabilir fraksiyon ; RESP = Solunabilir fraksiyon ; THORA = Torasik fraksiyon

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik ekipmanın kullanımı her zaman kişisel koruyucu donanıma göre öncelikli olmalıdır; bu nedenle, etkili bir yerel aspirasyon sistemi aracılığıyla işyerinin iyi havalandırıldığından emin olun. Kişisel koruyucu donanım seçerken, kimyasal madde tedarikçinizden tavsiye alın.

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 8 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

Kişisel koruyucu donanım, geçerli standartlara uygun olduğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır. Yüz ve göz yıkama istasyonu bulunan bir acil durum duşu sağlayın.

EL KORUMASI

Elleri kategori III iş eldivenleriyle koruyun. İş eldiveni malzemesi seçerken (EN 374 standardına bakınız) şu hususlar dikkate alınmalıdır: uyumluluk, bozulma, geçirgenlik süresi.

İş eldivenlerinin kimyasal maddelere karşı direnci öngörülemez olabileceğinden, kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Eldivenlerin kullanım süresi, kullanım süresine ve türüne bağlıdır.

CİLT KORUMASI

Kategori II profesyonel uzun kollu tulum ve güvenlik ayakkabısı giyin (2016/425 sayılı Tüzük ve EN ISO 20344 standardına bakınız). Koruyucu giysileri çıkardıktan sonra vücudu sabun ve suyla yıkayın.

GÖZ KORUMASI

Hava geçirmez koruyucu gözlük takın (EN ISO 16321 standardına bakınız) .

SOLUNUM KORUMASI

Alınan teknik önlemler, çalışanın söz konusu eşik değerlere maruz kalmasını sınırlamak için uygun değilse, solunum koruma cihazları kullanılmalıdır. Kullanım konsantrasyon sınırına göre sınıfı (1, 2 veya 3) seçilmesi gereken A tipi filtreli bir maske kullanın. (EN 14387 standardına bakınız). Söz konusu madde kokusuzsa veya koku algılama eşiği ilgili TLV-TWA değerinden yüksekse ve acil bir durum söz konusuysa, açık devreli basınçlı hava solunum cihazı (EN 137 standardına uygun) veya dış hava girişli solunum cihazı (EN 138 standardına uygun) kullanılmalıdır. Solunum koruma cihazının doğru seçimi için EN 529 standardına bakınız.

ÇEVRESEL MARUZ KALMA KONTROLLERİ

Havalandırma ekipmanlarından kaynaklananlar da dahil olmak üzere üretim süreçlerinden kaynaklanan emisyonlar, çevre standartlarına uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

Bölüm 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler.

Özellikler	Değer	Bilgi
Görünüm	sıvı	
Renk	açık mavi	
Koku	çözücü	
Erime noktası / donma noktası	mevcut değil	
Başlangıç kaynama noktası	100 °C	
Alevlenebilirlik	mevcut değil	
Alt patlama limiti	mevcut değil	
Üst patlama limiti	mevcut değil	
Parlama noktası	> 60 °C	
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	mevcut değil	

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 9 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

Özellikler	Değer	Bilgi
Bozunma sıcaklığı	mevcut değil	
pH	9	
Kinematik viskozite	mevcut değil	
Çözünürlük	çözünmez	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	mevcut değil	
Buhar basıncı	mevcut değil	
Yoğunluk ve/veya bağıl yoğunluk	mevcut değil	
Bağıl buhar yoğunluğu	mevcut değil	
Parçacık özellikleri	uygulanamaz	

9.2 Diğer bilgi.

9.2.1. Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Bilgi mevcut değil

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Toplam katı madde (250 °C / 482 °F)	%11,93
VOC (2010/75/AB Direktifi)	%4,55
VOC (uçucu karbon)	%2,77

BÖLÜM 10. Kararlılık ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Normal kullanım koşullarında diğer maddelerle reaksiyona girme konusunda özel bir risk bulunmamaktadır.

2-BUTOKSİETANOL

Isının etkisiyle ayrışır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama koşullarında kararlıdır.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Normal kullanım ve depolama koşullarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülemez.

2-BUTOKSİETANOL

Aşağıdakilerle tehlikeli reaksiyonlara girebilir: alüminyum, oksitleyici maddeler. Aşağıdakilerle peroksitler oluşturur: hava.

10.4. Kaçınılması gereken koşullar

Özellikle yoktur. Ancak kimyasal ürünler için alınan olağan önlemlere uyulmalıdır.

2-BUTOKSİETANOL

Aşağıdakilere maruz kalmaktan kaçının: ısı kaynakları, açık alevler.

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 10 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

10.5. Uyumsuz maddeler

Bilgi mevcut değildir

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

2-BUTOKSİETANOL

Aşağıdakileri oluşturabilir: hidrojen.

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

Ürünün kendisiyle ilgili deneysel verilerin bulunmaması durumunda, sağlık riskleri, ürünün içerdiği maddelerin özelliklerine göre ve sınıflandırma için geçerli yönetmelikte belirtilen kriterler kullanılarak değerlendirilir. Bu nedenle, ürüne maruz kalmanın toksikolojik etkilerini değerlendirmek için 3. bölümde belirtilen tek tek tehlikeli maddelerin konsantrasyonlarını dikkate almak gerekir.

11.1. (EC) 1272/2008 sayılı Tüzükte tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Metabolizma, toksikokinetik, etki mekanizması ve diğer bilgiler

Bilgi mevcut değildir

Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler

Bilgi mevcut değildir

Kısa ve uzun vadeli maruz kalmanın yol açtığı gecikmeli ve ani etkiler ile kronik etkiler

Bilgi mevcut değildir

Etkileşimler

Bilgi mevcut değildir

AKUT TOKSİSİTE

Karışımın ATE'si (Solunabilir buharlar):	> 20 mg/l
Karışımın ATE'si (Oral):	>2000 mg/kg
Karışımın ATE'si (Dermal):	Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)

POTASYUM PİROFOSFAT

LD50 (Dermal):	> 4640 mg/kg Tavşan
LD50 (Oral):	2000 mg/kg Fare

2-BUTOKSİETANOL

LD50 (Oral):	1200 mg/kg Kobay
LC50 (Solunabilir buharları):	3 mg/l/4sa Sıçan

SODIUM DODECYLBENZEN SULFONAT

CLP Ek I'in 3.1.2 numaralı tablosundan elde edilen 500 mg/kg tahmini
(karışımın akut toksisite tahmininin hesaplanmasında kullanılan değer)

ATE (Ağızdan):

CİLT AŞINMASI / TAHRİŞİ

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 11 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

Cilt tahrişine neden olur

CİDDİ GÖZ HASARI / TAHRİŞİ

Ciddi göz tahrişine neden olur

SOLUNUM YOLU VEYA CİLT DUYARLAŞTIRICI ETKİ

Bu tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

GERM HÜCRELERİNDE MUTAJENİK ETKİ

Bu tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

KANSEROJENİK ETKİ

Bu tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

ÜREME TOKSİSİTESİ

Bu tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

STOT - TEK MARUZ KALMA

Bu tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

STOT - TEKRARLI MARUZ KALMA

Bu tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

ASİRASYON TEHLİKESİ

Bu tehlike sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

11.2. Diğer tehlikelerle ilgili bilgiler

Mevcut verilere göre, ürün, insan sağlığı üzerindeki etkileri değerlendirilmekte olan potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların başlıca Avrupa listelerinde yer alan maddeleri içermemektedir.

BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler

Bu ürünü iyi çalışma uygulamalarına uygun olarak kullanın. Çevreye atık bırakmaktan kaçının. Ürün su yollarına ulaşırsa veya toprağı ya da bitki örtüsünü kirletirse yetkili makamları bilgilendirin.

12.1. Toksisite

Bilgi mevcut değildir

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

2-BUTOKSİETANOL

Suda çözünürlük

1000-10000 mg/l

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 12 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

Hızla bozunur

POTASYUM PİROFOSFAT

Suda çözünürlük >10000 mg/l

Bozunabilirlik: bilgi mevcut değil

12.3. Biyoakümüülasyon potansiyeli

2-BUTOKSİETANOL

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su 0,81

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi mevcut değil

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Mevcut verilere göre, ürün yüzde 0,1'den fazla PBT veya vPvB içermemektedir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Mevcut verilere göre, ürün, çevresel etkileri değerlendirilmekte olan potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların başlıca Avrupa listelerinde yer alan maddeleri içermemektedir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değildir

BÖLÜM 13. Bertarafılgili hususlar

13.1. Atık işleme yöntemleri

Mümkün olduğunda yeniden kullanılmalıdır. Ürün kalıntıları, özel tehlikeli atık olarak değerlendirilmelidir. Bu ürünü içeren atıkların tehlike seviyesi, yürürlükteki yönetmeliklere göre değerlendirilmelidir.

Bertaraf işlemi, ulusal ve yerel yönetmeliklere uygun olarak, yetkili bir atık yönetim şirketi aracılığıyla gerçekleştirilmelidir.

KİRLENMİŞ AMBALAJLAR

Kirlenmiş ambalajlar, yerel atık yönetimi yönetmeliklerine uygun olarak geri kazanılmalı veya bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14. Taşıma bilgileri

Ürün, Karayoluyla Tehlikeli Malların Uluslararası Taşınmasına İlgili Yönetmelik (ADR) ve Demiryoluyla Tehlikeli Malların Uluslararası Taşınmasına İlgili Yönetmelik (RID), Uluslararası Denizyolu Tehlikeli Mallar Kodeksi (IMDG) ve Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA) yönetmeliklerinin mevcut hükümleri kapsamında tehlikeli değildir.

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 13 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

14.1. BM numarası veya kimlik numarası

uygulanmaz

14.2. BM nakliye adı

uygulanmaz

14.3. Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları

uygulanmaz

14.4. Ambalaj grubu

uygulanmaz

14.5. Çevresel tehlikeler

uygulanmaz

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

uygulanmaz

14.7. IMO belgelerine göre denizaşırı dökme taşıma

Bilgi ilgili değildir

BÖLÜM 15. Yasal bilgiler

15.1. Maddeye veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı

Seveso Kategorisi - 2012/18/AB Direktifi: Yok

1907/2006 sayılı AT Tüzüğü'nün XVII. Ekine göre ürün veya içerdiği maddelerle ilgili kısıtlamalar

Ürün

Madde 3-40

İçerdiği madde

Madde 75

(AB) 2019/1148 sayılı Tüzük – patlayıcı öncüllerin pazarlanması ve kullanımı hakkında

uygulanmaz

Aday Listesi'ndeki maddeler (REACH Madde 59)

Mevcut verilere göre, ürün yüzde 0,1'den fazla SVHC içermez.

İzin gerektiren maddeler (REACH Ek XIV)

Yok

(AB) 649/2012 sayılı Tüzük uyarınca ihracat bildirimine tabi maddeler:

Yok

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 14 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

Rotterdam Sözleşmesi kapsamındaki maddeler:

Yok

Stockholm Sözleşmesi kapsamındaki maddeler:

Yok

Sağlık kontrolleri

Bu kimyasal maddeye maruz kalan çalışanlar, mevcut risk değerlendirme verilerinin çalışanların sağlığı ve güvenliği ile ilgili risklerin düşük olduğunu kanıtlaması ve 98/24/EC sayılı direktife uyulması koşuluyla, sağlık kontrollerinden geçmek zorunda değildir.

(EC) 648/2004 sayılı Tüzük

(EC) 648/2004 sayılı Tüzüğe göre bileşenler

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

3. bölümde belirtilen preparat/maddeler için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

Belgenin 2-3. bölümlerinde bahsedilen tehlike (H) ibarelerinin metni:

Akut Toks. 3 Akut toksisite, kategori 3

Akut Toks. 4 Akut toksisite, kategori 4

Göz Hasarı 1 Ciddi göz hasarı, kategori 1

Göz Tahrişi 2 Göz tahrişi, kategori 2

Cilt Tahrişi 2 Cilt tahrişi, kategori 2

Sucul Kronik 3 Sucul çevre için tehlikeli, kronik toksisite, kategori 3

H331 Solunduğunda zehirlidir.

H302 Yutulduğunda zararlıdır.

H318 Gözlerde ciddi hasara neden olur.

H319 Gözlerde ciddi tahrişe neden olur.

H315 Ciltte tahrişe neden olur.

H412 Sucul yaşam için zararlıdır ve uzun süreli etkileri vardır

Kısaltmalar:

-ADR: Karayoluyla Tehlikeli Maddelerin Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması

- ATE: Akut Toksisite Tahmini

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 15 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

- CAS: Kimyasal Özet Servisi Numarası
- CE50: Etkin konsantrasyon (%50 etki oluşturmak için gerekli)
- CE: ESIS'te (Avrupa Mevcut Maddeler Arşivi) tanımlayıcı
- CLP: 1272/2008 sayılı (EC) Yönetmeliği
- DNEL: Türetilmiş Etkisiz Seviye
- EmS: Acil Durum Programı
- GHS: Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesine İlişkin Küresel Uyumlaştırılmış Sistem
- IATA DGR: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği
- IC50: %50 İmmobilizasyon Konsantrasyonu
- IMDG: Tehlikeli Maddeler için Uluslararası Denizcilik Kodu
- IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
- INDEX: CLP'nin VI. Ekinde tanımlayıcı
- LC50: %50 Ölümcül Konsantrasyon
- LD50: %50 Ölümcül Doz
- OEL: Mesleki Maruz Kalma Seviyesi
- PBT: REACH Yönetmeliği uyarınca kalıcı, biyolojik olarak biriken ve toksik
- PEC: Tahmini çevresel konsantrasyon
- PEL: Tahmini maruz kalma seviyesi
- PNEC: Tahmini etkisiz konsantrasyon
- REACH: Yönetmelik (EC) 1907/2006
- RID: Tehlikeli maddelerin trenle uluslararası taşınmasına ilişkin yönetmelik
- TLV: Eşik Limit Değeri
- TLV TAVANI: Mesleki maruz kalma süresi boyunca aşılması gereken konsantrasyon.
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama maruz kalma limiti
- TWA STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti
- VOC: Uçucu organik bileşikler - vPvB: REACH Yönetmeliği uyarınca çok kalıcı ve çok biyolojik olarak biriken
- WGK: Su tehlike sınıfları (Almanca).

Genel Kaynakça

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 16 Değiştirilen sürüm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (EU) 2019/1148
18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegated Regulation (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegated Regulation (UE) 2023/707
24. Delegated Regulation (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegated Regulation (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)- Patty
- Industrial Hygiene and Toxicology- N.I. Sax
- Dangerous properties of Industrial Materials -7, 1989 Edition- IFA GESTIS website- ECHA website
- Database of SDS models for chemicals
- Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) – Italy

Kullanıcılar için not:

Bu belgede yer alan bilgiler, son sürüm tarihindeki kendi bilgilerimize dayanmaktadır. Kullanıcılar, ürünün her özel kullanımına göre verilen bilgilerin uygunluğunu ve eksiksizliğini doğrulamalıdır. Bu belge, herhangi bir özel ürün özelliğine ilişkin bir garanti olarak kabul edilmemelidir. Bu ürünün kullanımı doğrudan kontrolümüz altında değildir; bu nedenle, kullanıcılar kendi sorumlulukları altında yürürlükteki sağlık ve güvenlik yasalarına ve düzenlemelerine uymalıdır. Üretici, yanlış kullanımlardan kaynaklanan herhangi bir sorumluluktan muaftır. Görevlendirilen personele kimyasal ürünlerin nasıl kullanılacağına dair yeterli eğitim verilmelidir.

SINIFLANDIRMA İÇİN HESAPLAMA YÖNTEMLERİ

Kimyasal ve fiziksel tehlikeler: Ürün sınıflandırması, CLP Yönetmeliği, Ek I, Bölüm 2'de belirtilen kriterlere dayanmaktadır. Kimyasal-fiziksel özelliklerin değerlendirilmesine ilişkin veriler 9. bölümde rapor edilmiştir.

Sağlık tehlikeleri: Ürün sınıflandırması, Bölüm 11'de aksi belirtilmedikçe, CLP'nin Ek I, Bölüm 3'ünde belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.

Çevresel tehlikeler: Ürün sınıflandırması, Bölüm 12'de aksi belirtilmedikçe, CLP'nin Ek I, Bölüm 4'ünde belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.

Önceki incelemeye yapılan değişiklikler:

ITECO TRADING SRL	Revizyon no 20 Tarih 01/08/2024 Basım Tarihi 19/01/2026
7- DETERGENTE LIQUIDO G- Cod. 7805.873	Sayfa 17 Deęiřtirilen sűrűm: 19 (Tarih: 15/04/2022)

Ařaęıdaki bűlűmler deęiřtirilmiřtir:
03 / 08 / 09 / 11 / 16.