



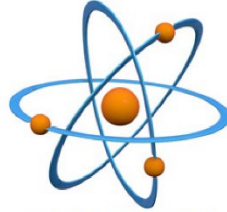
Teknik Bilgi - Sürümü : 21/01/2025

ZORLU ÇÖZÜCÜLERE ALTERNATİF AGROSOLVENTLER
TEHLİKE PİKTOGRAMSIZ GÜVENLİ SOLVENTLER
VOC YOK, KOLAY BİYOÇÖZÜNÜRLÜK, TUTUŞMAZ
iBiotec NEUTRALÈNE® VG 2020

TEHLİKE PİKTOGRAMLARI BULUNMAMAKTADIR

ATP.10 CLP 2017/776 CE- GHS

ÖZELLİKLE YAPILAR, AĞLAR, ÇÖKELTME TANKLARI, ENDÜSTRİYEL BAKIM, MRO, DONANIM YIKAMA,



VOC 0
VOC YOK

Yüksek performanslı temizleyici agrosolvent yağ çözücü.

Tehlikeli, zararlı, tahriş edici veya duyarlılık artırıcı maddelerden arındırılmış olması garanti edilmektedir.

Soğuk veya sıcak yüzeylerde kullanılabilir.

ATEX sınıflandırmaları dışında.

KB Oranı 180'den büyük çok yüksek çözücü güç.

Saf haliyle veya su ile inceltilerek kullanılabilir.

**Katran, ham petrol, ağır hidrokarbonlar, yanma kalıntıları,
gres ve diğer yağlama amaçlı yağları anında çözer.**

SYP OPTİMİZASYONU

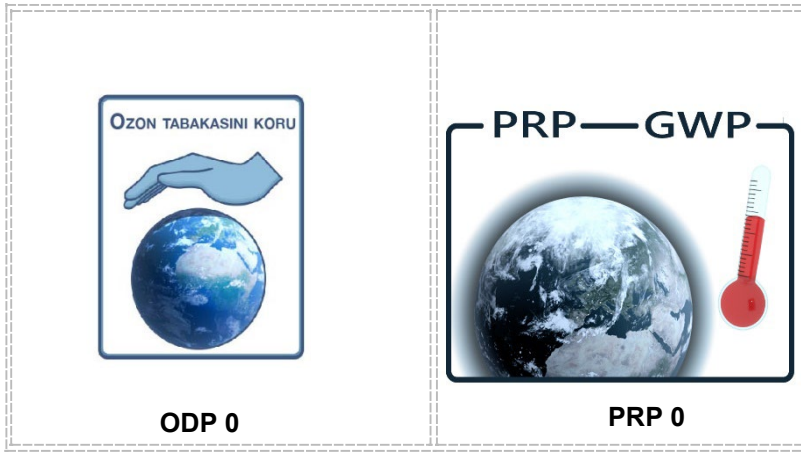
Solvent Yönetim Planı

(İED DİREKTİFİ)

Solvent giren / çıkan madde dengesi

Düşük volatilite, azalan tüketim.

SOLVENT EMİSYONUNUN ÖNLENMESİ



TKA SINIFI (Tehlikesiz Kimyasal Atık) Azaltılmış bertaraf etme maliyetleri.

Donma noktası -20°C'dir. Dış mekanda muhafaza edilmeye uygundur.

Retansiyonsuz (iş kanunu. ICPE Çevre Kanunu kapsamında etiketlenmemiş ürün. Kirlilik teşkil etmeyen ürün).

Endüstriyel riskin azaltılması, işletme zararları, mali sorumluluk sigortası (sigorta kanunu)

UYGULAMA ALANLARI

**RIG YIKAMA
MRO
PETROL VE DOĞAL GAZ Operatörleri
Off-Shore ve On-shore
ile Kimyasal Tesislerde
Deniz Taşımacılığı
Kır Çözme**

Yüksek riskli sıcak ortamlar, eritme, döküm, demir ve cam işleri. Isıl işlem.

Ham petrol, damıtma kalıntıları (bitüm), yanma artığı (katran), petrol damıtkları, parafin, yağlar, yanıcı madde ve yakıtlar, dizel, akaryakıt, jet yakıtı ile benzinin seyreltilmesi, dispersiyonu ve temizlenmesi.

Kömür katranı, Judea bitümeni, izolasyon kaplamaları, polimerize olmayan düz contalar, web ofset sıvı mürekkepleri ile flekso mürekkeplerin elimine edilmesi.

Yükleme, depolama ve muhafaza alanlarının temizlenmesi. Motor, şasi ve makinelerin temizlenmesi. Liman alanları, kimyasal tesisler, rafineriler, madencilik işlemleri, genel bakım. Yol dekontaminasyonu. Baskı dükkanları. Ambalaj üzerine baskı.

FİZİKSEL-KİMYASAL ÖZELLİKLER

SINIFLANDIRMA: APOLAR AGRO TABANLI SOLVENTLER

ÖZELLİK	STANDART	DEĞER	BİRİM
Görünüm	Görünür	Berrak	-
Renk*	Görünür	Turuncu-Sarı	-
Koku	Olfaktori	Hafif, karakteristik	-
25°C'de görünen yoğunluk	NF EN ISO 12185	0,878	kg/m ³
Donma noktası	ISO 3016	-20	°C
Suda çözünürlük	-	100	%
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	4,5	mm ² /s
Yüzeysel gerilim	NF ISO 6295	32	din / cm
Solvent gücü Kauri Butanol Oranı	ASTM D 1133	180	-

Asit Oranı	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
İyot Oranı	NF EN 14111	<120	gl ₂ /100g
Su oranı	NF ISO 6296	< 0,2	%
ÖZELLİK	STANDART	DEĞER	BİRİM
Parlama noktası (kapalı kap)	NF EN 22719	>170	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	>250	°C
Alt patlama sınırı	-	Patlayıcı değil	% (hacimsel)
Üst patlama sınırı	-	Patlayıcı değil	% (hacimsel)
Patlayıcı, oksitleyici ajan, yanıcı, yüksek veya aşırı derecede yanıcı madde oranı	CLP Yönetmeliği GHS	Bulunmuyor	%
ÖZELLİK	STANDART	DEĞER	BİRİM
Anisidin Oranı	NF ISO 6885	<6	-
Peroksit Oranı	NF ISO 3960	<10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidin oranı +2x peroksit oranı)	-	<26	-
CMR, tahriş edici, aşındırıcı maddelerinin oranı	CLP Yönetmeliği	Bulunmuyor	%
Transesterifikasyondan kalan artık metanol oranı	GC-MS	0	%
160°C'de aşındırıcı CMR, iritanlar gibi tehlikeli bileşiklerin yayılması	GC-MS	0	%
ÖZELLİK	STANDART	DEĞER	BİRİM
Suya zararlılık	Almanya - WGK	1	sınıf
25°C'de 21 günde birincil CEC biyobozunurluk	L 33 T 82	> 90	%
Kolay biyolojik parçalanabilirlik OECD 301 A, 28 günde DOC Zamanla kaybolması	ISO 7827	>80	%
Kolay ve nihai biyobozunurluk OECD 310 C 28 gün üstü 67 gündeki biyobozunurluk	Değiştirilmiş MITI	> 90 100	% %
Biyo-birikim N-oktanol su oranı	OECD 107	<3	log kOW
20°C'de buhar basıncı	-	<0,1	hPa
VOC Oranı (Uçucu Organik Bileşikler)	-	0	%
Solvent oranı	-	0	%
Çevreye zararlı maddelerin içeriği	-	Bulunmuyor	%
GWP (Küresel Isınma Potansiyeli) bulunan bileşik oranı	-	0	%
ODP (Ozon Delme Potansiyeli) bulunan bileşik oranı	-	0	%
Karbon dengesi, yaşam döngüsü analizi	ISO 14040	1.55	Kg Karbon Eşdeğeri

* Agro-tabanlı solventlerin rengi belirlenmemektedir. Üretilen ülkeye, rekolte ve mevsimine göre değişir.



UYARI

Zannedilenin veya bazılarının sizi inandırmak için söylediklerinin aksine "yeşil" çözücüler aslında her zaman yeşil değildir.

Agro-tabanlı ürünler de çevre için zararlı veya hatta tehlikeli olabilir.

İster oda sıcaklığında ister 160°C'ye kadarki sıcaklıktaki yüzeylerde (ürün ve emisyon) NEUTRALENE VG 2020'nin CLP yönetmelikleri uyarınca sınırdan veya ortalama maruz kalma değerine sahip veya tehlikeli olarak kabul edilen hiçbir madde veya bileşik içermediğini garanti ederiz. (Ölçümler GC-MS'de yapılmıştır)

KULLANIM TALİMATLARI

Seyreltilmeden kullanım.

Ürünü, bir bez, fırça veya boya fırçası veya klasik düşük basınçlı bir sprey tüpü kullanarak yağdan arındırılacak veya temizlenecek yüzeylere uygulayın.

Temizlenecek maddeye bağlı olarak kısa bir süre nüfuz etmesi için bekleyin; daha sonra yine kullanılacak alana göre içinde saf su bulunan yüksek basınçlı ekipman, akan su veya nemli bir bez kullanarak temizleyin.

Suda seyreltilerek kullanım.

Aynı kullanım talimatları geçerlidir. **NEUTRALENE® VG 2020** temizlenecek kirletici maddelerin yapısına göre %10 ila %50 oranında su ile seyreltilebilir.

Kullanım tedbirleri : **NEUTRALENE® VG 2020** güçlü yağ çözücü ve temizlik maddeleridir. Uygulanacak yerin önemine bağlı olarak gerekirse, malzeme veya yüzey kaplamaları, özellikle hassas plastikler, klasik boyalar veya çapraz bağlı boyalarla uyumlu olup olmadığını kontrol edin.

SUNUMLAR



UYGULAMA YÖNTEMLERİ



Bez ile yağların alınması



Fırça ile yağların alınması



*Düşük basınçlı püskürtücüyle durulama
En az %20 su ile inceltilerek*



*Ultrasonik tanklar
En az %10 su ile inceltilerek*



*Sprey yöntemli yıkama makinesi
En az %10 su ile inceltilerek*

iBiotec® Tec Industries®Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS
Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.