

iBiotec®

ALTERNATÍV OLDÓSZEREKCMR - CMR HELYETTESÍTÉS
ÖKO - OLDÓSZEREK

Műszaki adatlap – Kiadása : 20/01/2025

iBiotec®

NEUTRALÈNE® VG 2020

NÖVÉNYI OLDÓSZER
NEHÉZ ZSÍRMENTESÍTÉSRE

BIZTONSÁGOS OLDÓSZEREK VESZÉLYT JELZŐ PIKTOGRAMOK NÉLKÜL
NINCS VOC, BIOLÓGIAILAG KÖNNYEN LEBOMLANAK, TÚZÁLLÓAK

NINCS VESZÉLYRE FIGYELMEZTETŐ PIKTOGRAM

European Regulation CLP 1272/2008

SGH - GHS Regulations

**ÖKOOLDÓSZER A ZSÍRTALANÍTÁS NEHÉZ ESETEIRE, KÜLÖNLEGES SZERKEZETEKRE, HÁLÓZATOKRA,
TARTÁLYOKRA, RETENCIÓRA, IPARI KARBANTARTÁSRA**



Mezőgazdasági zsírtalanító oldószer nagyfokú tisztítóhatással.
Veszélyes, káros, irritáló vagy érzékenységet okozó anyagoktól mentes.

Használható hidegen vagy forró felületeken.
ATEX zónák leszerelése.

Nagyon magas szolvatáló képesség, 180 fölötti KB index.

Használható tisztán, vízzel hígítva, vízzel öblíthető
Kátrány, nyersolaj, nehéz szénhidrogének,
égésmaradványok, zsírok, kenőanyagok azonnali feloldása.

A PGS OPTIMIZÁLÁSA

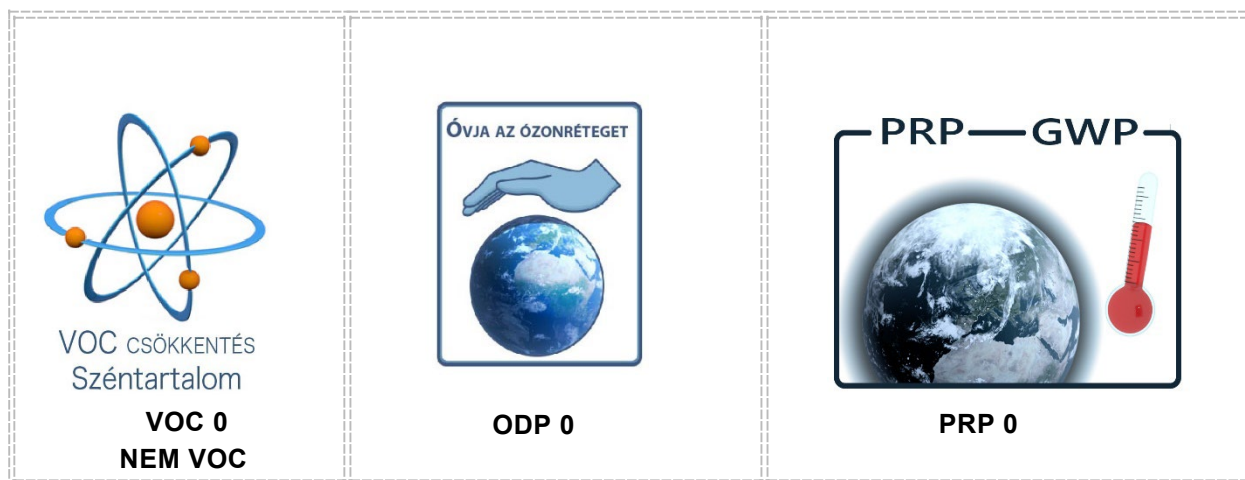
Oldószer-kezelési terv

(IED IRÁNYELV)

Oldószer bemeneti / kimeneti anyag mérleg

Alacsony volatilitás, csökkentett fogyasztás.

OLDÓSZER-KIBOCSÁTÁS MEGSZÜNTETÉSE



DIB közönséges ipari hulladék OSZTÁLY Megsemmisítési költségek csökkentése.

Fagyáspont -20°C Kültéri tárolás megengedett.
Nincs retenció (Munka törvénykönyve Nem címkézett termék
ICPE környezetvédelmi törvény. Környezetbarát termék).

Ipari kockázat csökkentése, működési veszteségek, polgári jogi felelősség
(biztosítási törvény)

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

RIG WASH

MRO

**Olaj- és gázipari létesítmények
tengeri és parti létesítmények egyaránt,
valamint vegyipari létesítmények**

Tengeri szállítás

Szennyezésmentesítés

Veszélyeztetett forró környezetek, vas- és acélipar, öntödék, vaskohók, üveggyárak. Hőkezelés.

Nyersanyagok, desztillációból származó maradékok (bitumenek), égésmaradékok (kátrány), nehéz kőolaj-desztillátumok, paraffinok, olajok, tüzelőanyagok és üzemanyagok, gázolaj, fűtőolaj, jet, üzemanyagok hígítása, diszperziója és tisztítása. Kőszénkátrányok eltávolítása, judeai aszfalt, tömítőanyagok, nem polimerizált lapos tömítések, rotációs offsethez való folyékony tinták, flexo tinták eltávolítása.

Rakodási, tárolási, retenció terület tisztítása. Motorok, alvázak és gépek tisztítása. Kikötő területek, vegyipari létesítmények, finomítók, bányászati kitermelés, általános karbantartás. Közúti szennyezésmentesítés. Nyomdák. Csomagolásra nyomtatás.

FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

OSZTÁLYOZÁS: MEZŐGAZDASÁGI EREDETŰAPOLÁRIS OLDÓSZEREK

JELLEMZŐ	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Megjelenés	Vizuális	Átlátszó	-
Szín*	Vizuális	Sárga -narancs	-

Szag	Szag	Enyhe, jellegzetes	-
Sűrűség 25°C-on	NF EN ISO 12185	0,878	kg / m ³
Fagyáspont	ISO 3016	- 20	°C
Vízben oldhatóság	-	100	%
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	NF EN 3104	4,5	mm ² /s
Felületi feszültség	NF ISO 6295	32	Dyn/cm
Szolvatáló képesség Kauri Butanol index	ASTM D 1133	180	-
Savszám	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jódszám	NF EN 14111	<120	gl ₂ / 100g
Víztartalom	NF ISO 6296	<0,2	%
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Lobbanáspont (zárt csésze)	NF EN 22719	>170	°C
Öngyulladás pont	ASTM E 659	>250	°C
Alsó robbanási határérték	-	Nem robbanásveszélyes	térfogat%
Felsőrobbanási határérték	-	Nem robbanásveszélyes	térfogat%
Robbanásveszélyes, oxidáló, gyúlékony, erősen vagy rendkívül tűzveszélyes anyagokat tartalmaz	CLP-rendelet GHS	Nem tartalmaz	%
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Anizidinszám	NF ISO 6885	<6	-
Peroxidszám	NF ISO 3960	<10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anizidinszám+2x peroxidszám)	-	<26	-
CMR-anyagokat, irritáló, maró hatású anyagokat tartalmaz	CLP-rendelet	Nem tartalmaz	%
Átészterezésből származó maradék metanol tartalom	GC-MS	0	%
Veszélyes vegyületek, CMR, irritáló anyagok, 160 ° C-on maró hatású anyagok kibocsátása.	GC-MS	0	%
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Vízre veszélyes	WGK Németország	1	osztály
Elsődleges biológiai lebonthatóság CEC 21 nap 25°C-on	L 33 T 82	90-nél magasabb	%
Könnyűbiológiai lebonthatóság OECD 301 A 28 napra nézve DOC eltűnik	ISO 7827	80-nál magasabb	%
Könnyűés teljes biológiai lebonthatóság OECD 310 C 28 napra nézve Biológiai lebomlás 67 nap alatt	Módosított MITI	90-nél magasabb 100	% %
Biológiai felhalmozódás n-oktanol/víz megoszlási hányados	OECD 107	inf-3	log KOW
Gőznyomás 20°C-on	-	<0,1	hPa
VOC-tartalom (illékony szerves vegyületek)	-	0	%
Oldószertartalom	-	0	%

Környezetre veszélyes anyag-tartalom	-	Nem tartalmaz	%
PRP-t tartalmazó vegyület-tartalom	-	0	%
ODP-t tartalmazó vegyület-tartalom	-	0	%
Szénegyensúly, életciklus elemzés	ISO 14040	1,55	Szénegyenérték kg

* A mezőgazdasági oldószerek színét nem lehet meghatározni. Függetlenül a származási országtól, a betakarítástól és az évszaktól.



FIGYELMEZTETÉS

Ellentétben a közhiedelemmel, vagy azzal, amit hallani szeretnénk, a zöld oldószerek nem mind zöldek.

A mezőgazdasági termékek ártalmasak vagy akár veszélyesek is lehetnek a környezetre.

Garantáljuk, hogy a NEUTRALENE VG 2020 készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, olyan vegyületeket, amelyek az expozíciós határértéken vagy átlagértéken vannak, vagy amelyek a CLP-rendelet értelmében veszélyesnek minősülnek,

akár szobahőmérsékleten történőhasználat esetén, akár forró felületeken történőfelhasználás esetén 160°C-ig terjedőhőmérsékleten (termék és kibocsátás). (GC-MS-ben végzett mérések).

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Használat tisztán.

Vigye fel a terméket törülőhával, kefével vagy ecsettel, vagy hagyományos alacsony nyomású permetezővel a zsírtalanítandó vagy tisztítandó felületre.

Hagyja hatni az eltávolítandó szennyeződések természetétől függően néhány pillanatig; és a berendezésen végighaladva öblítse le tiszta vízzel nagynyomású berendezéssel, folyó vízzel vagy nedves ruhával.

Használat vízzel hígítva.

A használat elve nem változik. **NEUTRALENE® VG 2020** az eltávolítandó szennyeződés természetétől függően 10%-50% arányban hígítható vízzel.

Alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések : A **NEUTRALENE® VG 2020** zsírtalanító szerek és erős tisztítószer.

Szükség esetén ellenőrizze az anyagokkal vagy felületi bevonatokkal való kompatibilitást, különösen érzékeny műanyagok vagy hagyományos festékek vagy gyengén térhálósító festékek esetén.

BEMUTATÁSOK



AZ ALKALMAZÁS MÓDJAI



Zsírtalanítás törőruhával



Zsírtalanítás kefével



*Alacsonynyomású permetezők vízóblítéssel
20%-os vizes oldattól*



*Ultrahangos tartályok
10%-os vizes oldattól*



*Permetezőses mosóberendezés
10%-os vizes oldattól*

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.