

TECHNOSOL[®] LTD.

HydroBreak[®]

RATKAISU PUHTAAMPAAN HUOMISEEN

TechnoSol[®] Ltd.

www.hydrobreak.com

Ympäristömarkkinointi
Purjenteekijäntie 1-5
00210 HKI 21

Puh. 040- 8232777 , 0400- 814197
Fax 09- 6821417

E.mail: sales@hydrobreak.com
office@hydrobreak.com
www.hydrobreak.com/fi

RATKAISU PUHTAAMPAAN HUOMISEEN

Technosol'in tuotteet on tarkoitettu ratkaisemaan maapallon kasvavia jäteongelmia vaarattomasti ja ympäristöystävällisesti. TechnoSol auttaa Sinua luomaan puhtaampaa tulevaisuutta sekä kotona että työpaikalla, maataloudessa ja teollisuudessa, sisävesillä ja rannikolla, maanteillä, rautateillä ja ilmassa.

EKOLOGIA:

Tuotteet ovat ympäristöystävällisiä ja BS5750/ISO9002 standardeja vastaavia.

INNOVATIIVISUUS:

Olemassa olevan tuotevalikoiman lisäksi TechnoSol käyttää ympäristösuojelun asiantuntijoita eripuolilla maailmaa ratkaisemaan erilaisia ympäristöongelmia.

KÄYTTÖALUEET

- Erilaisten kevyt- ja raskasöljytuotteiden poisto
- Tervan poisto
- Maaperän puhdistus
- Suodattimien puhdistus
- Säiliöiden puhdistus
- Komponenttien puhdistus
- Rasvojen liuotus

MIHIN PERUSTUU HydroBreak®in AINUTLAATUISUUS?

HydroBreak® in ominaisuuksiin kuuluu kyky hajoittaa sekä mineraali, että synteettisiä öljyjä, voiteluaineita, eläin- ja kasvisrasvoja sekä erilaisia aromaattisia aineita ympäristön kannalta hyväksyttävään muotoon.

HydroBreak®illä on ominaisuus stimuloida näiden tuotteiden hajomista ympäristöystävällisiksi aineksi (esim. vedeksi ja hiilidioksidiksi) luonnon oman bakteeri toiminnan avulla. Tämä toimii osana teollisuusjätteiden puhdistusprosessia ja näin vähentää ympäristön saastumista.

HydroBreak® tuotteita voidaan käyttää kaikkialla, koska ne ovat käyttäjälle sekä käyttöympärisölle täysin vaarattomia.

HydroBreak® auttaa ratkaisemaan jätteiden puhdistusprosesseissa ilmeneviä ongelmia sen sijaan, että ne siirtyisivät paikasta toiseen.


HydroBreak® tuotteita käytettäessä ei tarvita erityisiä suojarusteita.

HydroBreak® eroaa suurimmasta osasta muista rasvojen ja öljyjen puhdistus/poisto aineista sen puolesta että se luokitellaan vaarattomaksi tuotteeksi.

HydroBreak®'ia voidaan käyttää monien erikoisjätteiden käsittelyyn ja poistoon vedessä, maanpintakerroksissa sekä maantie ja rautatie kuljetuksissa tapahtuvissa onnettomuuksissa.

HydroBreak® tuotteilla on ominaisuus muuttaa hiilivety palamattomaksi.

HydroBreak® tuotteet toimivat erittäin hyvin jätevesien puhdistus prosesseissa ja parantavat jätevedenkäsittelylaitosten tehokkuutta.

VESI RASVAHAPOT RASVAT ÖLJYVALMI STEET BAKTEERIT VESI CO₂	 <p>ÖLJY VIEMÄRISTO</p>	JÄTEONGELMA BIOLOGINEN Hajoaminen LUONNOLLISIA Alkuaineita
---	---	---

LYHYT KATSAUS HYDROBREAK TUOTEVALIKOIMAAN

HydroBreak® 2000

Monipuolinen puhdistus-, rasvan- ja öljynpoistoaine. Soveltuu hyvin yleispesu- ja puhdistus-aineeksi. Erittäin tehokas öljyisen maaperän puhdistuksessa ja jätevesien käsittelyssä. Voidaan käyttää elintarviketeollisuudessa tuotantolinjojen ja työvälineiden puhdistuksessa. Sekoitussuhde 1:10–1:200 käyttötarkoituksen mukaan.

HydroBreak® Plus

Monipuolinen puhdistus-, rasvan- ja öljynpoistoaine. Erittäin tehokas öljysäiliöiden, viemärien, jätevesien ja maaperän puhdistuksessa. Soveltuu hyvin käytettäväksi laivojen, voimalaitosten sekä muiden konehuoneiden puhdistuksessa. HYDROBREAK PLUS'in käyttö jätevesipuhdistamoissa parantaa merkittävästi vedenpuhdistuslaitosten tehoa. Voidaan käyttää puhdistus-aineena elintarviketeollisuudessa. Sekoitussuhde 1:25–1:500 käyttötarkoituksen mukaan.

HydroBreak® DR

Kehitetty käytettäväksi aerosoli- ja painepesulaitteissa sekä erilaisissa pesukammioissa lämpötilassa yli +45°C. Ei vaahtoa, voidaan käyttää elektroniikka komponenttien puhdistuksessa. Sisältää ruosteenestoainetta, erittäin hyvä mustien- ja värillisten metallien sekä kumi, muovi että maalattujen pintojen puhdistuksessa. Voidaan käyttää elintarviketeollisuudessa. Sekoitussuhde 1:10–1:100 käyttötarkoituksen mukaan.

HydroBreak® Power

Voimakas tiiviste, joka on tarkoitettu rasvan ja hiilivedyn hajoittamiseen. Sakeiden ja raskaiden polttoaineiden, myös raakaöljyn, tervan, pien ja kovan vahan poistoon. Maksimiteho saavutetaan painepesulaitteissa lämpötilassa +60°C. Erittäin tehokas vanhentuneen öljysaasteen puhdistuksessa. Voidaan käyttää elintarviketeollisuudessa.

Ei asfalttipintojen pesuun. Sekoitussuhde 1:10–1:100 käyttötarkoituksen mukaan.

TUOTTEEN VALINTA

HydroBreak® KÄYTTÖALUE	Hydrobreak® 2000	Hydrobreak® Plus	Hydrobreak® DR	Hydrobreak® Power
Yleispuhdistus ja rasvojen poisto	▲	▲		▲
Komponenttien puhdistus	▲		▲	
Lattioiden puhdistus	▲	▲		▲
Öljyvuotojen ja polttoaineiden poisto	▲	▲		
Säiliöiden puhdistus	▲	▲		▲
Keittiökoneiden puhdistus rasvoista	▲			
Rasvojen ja voiteluaineiden poisto		▲		▲
Ekologinen puhdistus (linnut, eläimet, jne)	▲			
Pintojen puhdistus		▲	▲	
Jätevesien puhdistus	▲	▲		▲
Maaperän puhdistus	▲	▲		▲
Viemäristöön puhdistus	▲	▲		▲
Rasvanpoisto järjestelmät			▲	
Öljyvuotojen puhdistus	▲	▲		▲
Raskaiden polttoöljyjen ja tervan poisto				▲
Betonipintojen puhdistus	▲	▲	▲	▲

HydroBreak® Tuote	SEKOITUSSUHDE TA U- LUKKO		
	SAASTEMÄÄRÄ		
	Lievä	Keskitaso	Voimakas
HydroBreak® 2000	1:200	1:80	1:10
HydroBreak® Plus	1:500	1:200	1:25
HydroBreak® DR	1:50	1:25	1:10
HydroBreak® Power	1:100	1:40	1:10

HydroBreak®in OMINAISUUDET JA EDUT

OMINAISUUDET

- ◆ MYRKYTÖN
- ◆ SYÖVYTTÄMÄTÖN
- ◆ HAIHTUMATON JA SYTTYMÄTÖN
- ◆ TAHRAAMATON
- ◆ TÄYSIN BIOHAJOAVA
- ◆ KAIKENLAISTEN MINERAALI-, ELÄIN-, KASVIS- JA SYNTEETTISTEN ÖLJYJEN
- ◆ SEKÄ RASVOJEN TÄYDELLINEN BIOLOGINEN HAJOTTAMINEN
- ◆ EI VAHINGOITA KUMIA, MUOVEJA, MAALEJA, TAI METALLEJA
- ◆ HUUHTOMISEN JÄLKEEN EI JÄÄ JÄTEVESIÄ
- ◆ EI ERITYISIÄ VAATIMUKSIA VARASTOINNISSA

EDUT

- ◆ EI ERITYISIÄ TURVALLISUUTTA KOSKEVIA VAATIMUKSIA JOTEN EI TARVITA ERITYISTÄ SUOJAVAAKATUSTA TAI HENGITYS SUOJAIMIA
- ◆ VOI KORVATA LIUOTTIMET JOISSAKIN TEOLLISISSA KÄYTTÖTARKOITUKSISSA
- ◆ TARVITAAN VÄHEMMÄN RASVANKERÄYS JA KOKOOJASÄILIÖITÄ
- ◆ VÄHENTÄÄ ÖLJYJEN JA RASVAN MUODOSTAMIA TUKKEUTUMIA VIEMÄREISSÄ
- ◆ TARVITAAN VÄHEMMÄN ENSYMIEN LISÄYSTÄ JÄTEVESIIN JA JÄTEVESIEN KÄSITTELYLAITTEISTOIHIN
- ◆ KÄYTTÖ TÄYSIN TURVALLISTA PAIKOISSA, JOISSA VALMISTETAAN TAI KÄSITELLÄÄN RUOKAA JA RUOKA-AINETA (EI KOSKA POWERIA !)
- ◆ VOIDAAN KÄYTTÄÄ KAIKKIEN ELÄINRASVOJEN POISTAMISEEN
- ◆ VOIDAAN KÄYTTÄÄ KAIKKIALLA MISSÄ VOI KÄYTTÄÄ VETTÄ
- ◆ ERITTÄIN TEHOKAS POISTETTAESSA ÖLJYJÄ, RASVAA, YM. LATTIOISTA JA KULKUREITEILTÄ JOLLOIN TYÖYMPÄRISTÖ TULEE TURVALLISEMMAKSI
- ◆ PARANTAA BIOLOGISTEN JÄTEVESILAITOSTEN SUORITUSKYKYÄ VÄHENTÄMÄLLÄ VAPAITA ÖLJYJÄ, RASVOJA, HIILIVETYJÄ JA LIETTEENÄ OLEVIA KIINTEITÄ AINEITA



TechnoSol® Ltd

HydroBreak®

Ratkaisu puhtaampaan huomiseen

TechnoSol® Ltd.
Greenhills, Beith, United Kingdom

Ympäristömarkkinointi
Purjeentekijänkuja 1-5
00210 HKI 21

Puh. 040- 8232777 , 0400- 814197
Fax 09- 6821417

www.hydrobreak.com/fi
sales@hydrobreak.com
office@hydrobreak.com