

# MPCD

Molecular Potentially  
Chain Disintegrator

Serbien, 2020

New concept that focuses not only on the physical removal, but also to a degradation of pollutants

Bio-and-Nanotechnologies that ensure cost-efficiency, great and quick result.

Environmental friendliness and simplicity of use.

## MPCD eliminiert leicht Verschmutzungen von:

- Kohlenwasserstoff
- Schwermetalle
- Gase und Dämpfe
- Lipide und Fette
- Andere Kontaminierungsarten

Why MPCD?



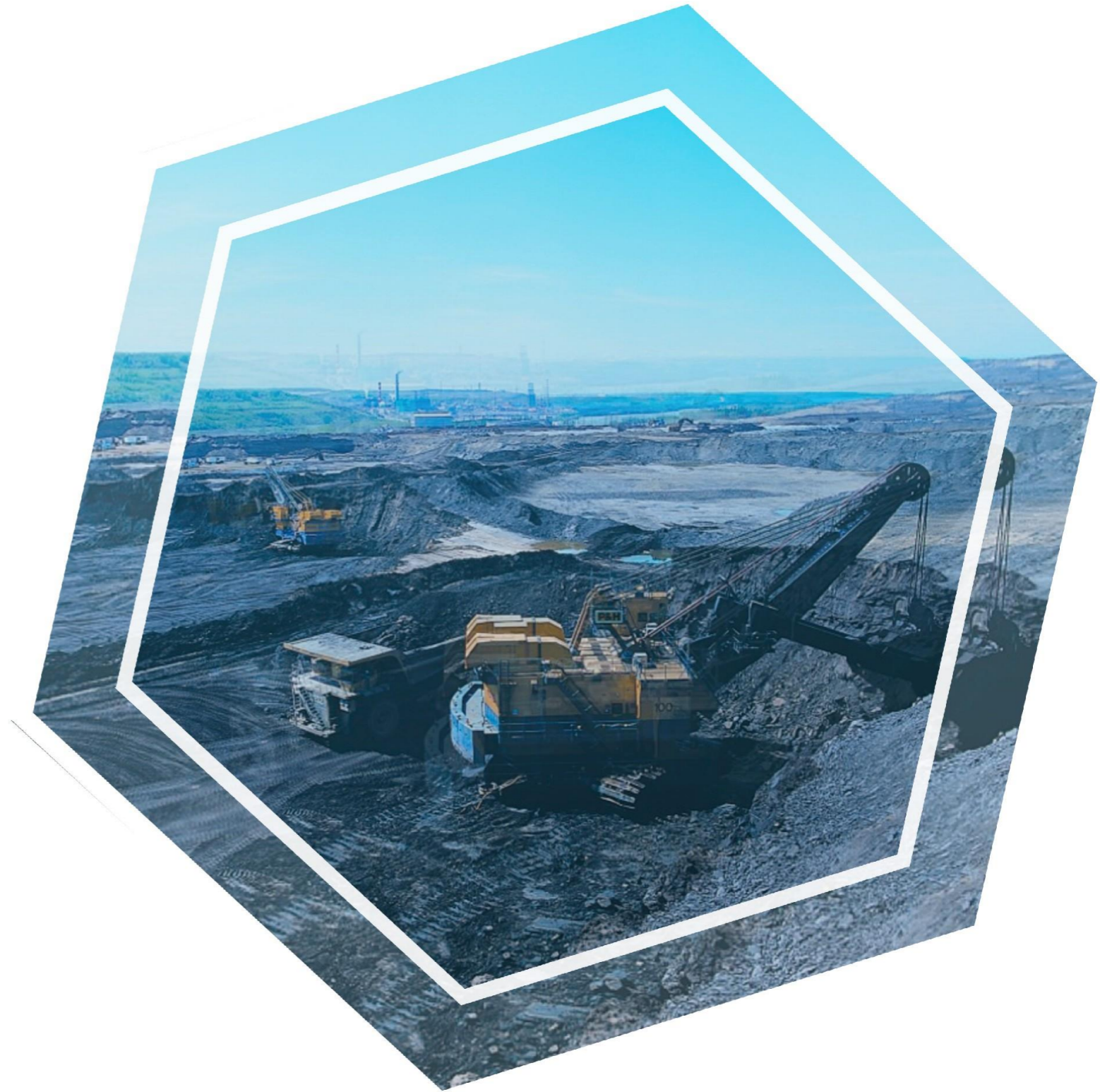
## Reinigung von Transportbehältern, Schiffen und Bargen

- Schnelle Anwendung
- Niedrige Arbeitskosten
- Eliminiert Gas
- Viel billigere  
Abfallentsorgung
- Eliminierung der  
Ölausbreitung im Meer  
nach Öltank-Leck



## Bodenreinigung

- Behandlung vor Ort ohne Bodenbeseitigung - "in situ treatment"
- Geeignet für jede Bodenstruktur
- Komplette umweltfreundliche Bodenreinigung
- Niedrige Kosten
- Wesentliche Zeiteinsparung bei Einsätzen





## Wasserreinigung

- Sicher für Wasservögel, Meeressäuger, allgemein für alle Unterwasserwesen
- Rentabel



## Reinigung von Uferbehälter

- Schnelle Anwendung
- Niedrige Arbeitskosten
- Leichtes Reinigungsverfahren
- Viel billigere Abfallentsorgung
- Eliminiert Gas



# Classification

Safety

- Abfallprodukte sind nicht gefährlich.
- OECD hat es nicht als gefährlichen Stoff klassifiziert .
- Nicht reizend für Haut und Augen.
- Keine besonderen Anforderungen für Lagerung und Packung.
- Nicht entflammbar.
- In kleineren Menge ungiftig und für Tiere unschädlich .



# Classification

Effectiveness

- MPCD ist schnell und leicht zersetzbar (über 99%).
- Leistungsfähige Auflösungskette .
- Besonders effizient bei Geruchsbeseitigung weil selbst geruchsfrei. Komplette Gasbeseitigung wie z.B. H<sub>2</sub>S und andere.
- Qualitätsprüfung des Verbandes chemischer Produzenten erwies hohe Reinigungsleistungen.
- Verhindert Rost- und Kalkbildung.



**MPCD**  
worldwide



# MPCD was certified for use in:

Österreich	Litauen
Belgien	Lettland
Weißrussland	Luxemburg
Bosnien	Ungarn
Bulgarien	Malta
Tschechien	Deutschland
Dänemark	Polen
Estland	Portugal
Finnland	Rumänien
Frankreich	Russland
Griechenland	Serbien
Niederlande	Slowakei
Kroatien	Slowenien
Irland	Spanien
Italien	Schweden
Kasachstan	Ukraine





# Thank you!

**ITC Innovation Technology Centre d.o.o.**  
**Vojni put 165C/II Zemun, Belgrad, Serbien**  
**Tel: +381 11 37 73 981; Fax: +381 11 37 73 905**  
**E-Mail: [office@itc.org.rs](mailto:office@itc.org.rs); Web: [www.itc.org.rs](http://www.itc.org.rs)**