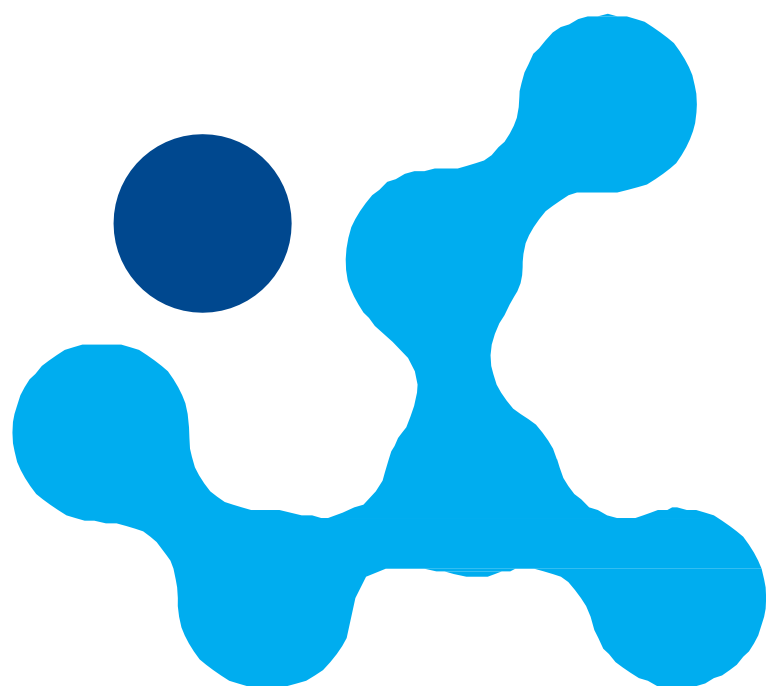




Ropná pole a pohonné hmoty

Zabezpečení výrobků našich zákazníků
od těžby až po následné použití

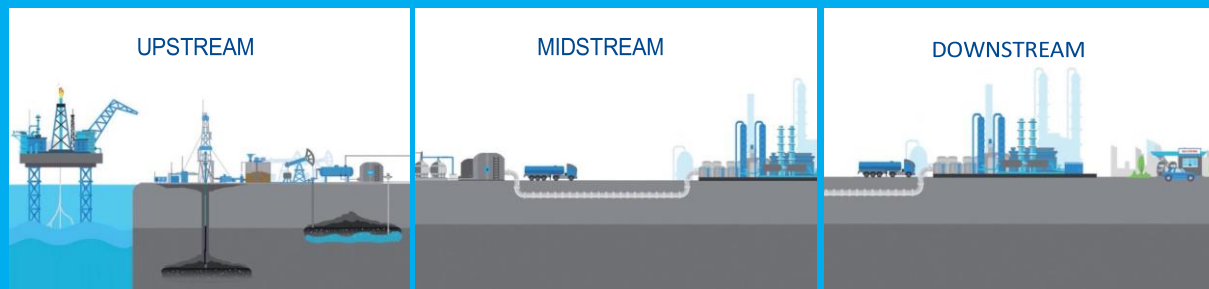


Vink Chemicals GmbH & Co. KG je rodinný podnik, který se zabývá výrobou biocidních přípravků pro různá průmyslová odvětví.

Naše začátky sahají do doby, kdy jsme byli součástí společnosti Vink + Co. Protože obchodování s biocidními aktivními látkami bylo již dříve důležitou součástí našeho podnikání, rozhodli jsme se v roce 2008 začít vyvíjet biocidní přípravky. Počátkem roku 2011 jsme ve společnosti Vink Chemicals GmbH & Co. KG zahájili vlastní výrobu široké řady biocidních přípravků.

Ochrana vašeho výrobního a dodavatelského řetězce

Naše divize ropných polí a paliv nabízí biocidy a odlučovače sirovodíku, které překonávají současná řešení na trhu. Zajišťujeme ochranu produktů našich zákazníků, od těžby až po následné aplikace.



Vink Chemicals

Těžba ropy, pohonné hmoty a paliva

Společnost Vink Chemicals GmbH KG & Co. se zrodila s filozofií chránit výrobky svých zákazníků před kontaminací. Společnost má velké zkušenosti na trhu s biocidy, celosvětově silnou síť dodavatelů a hluboké technické know-how v oblasti biocidů.

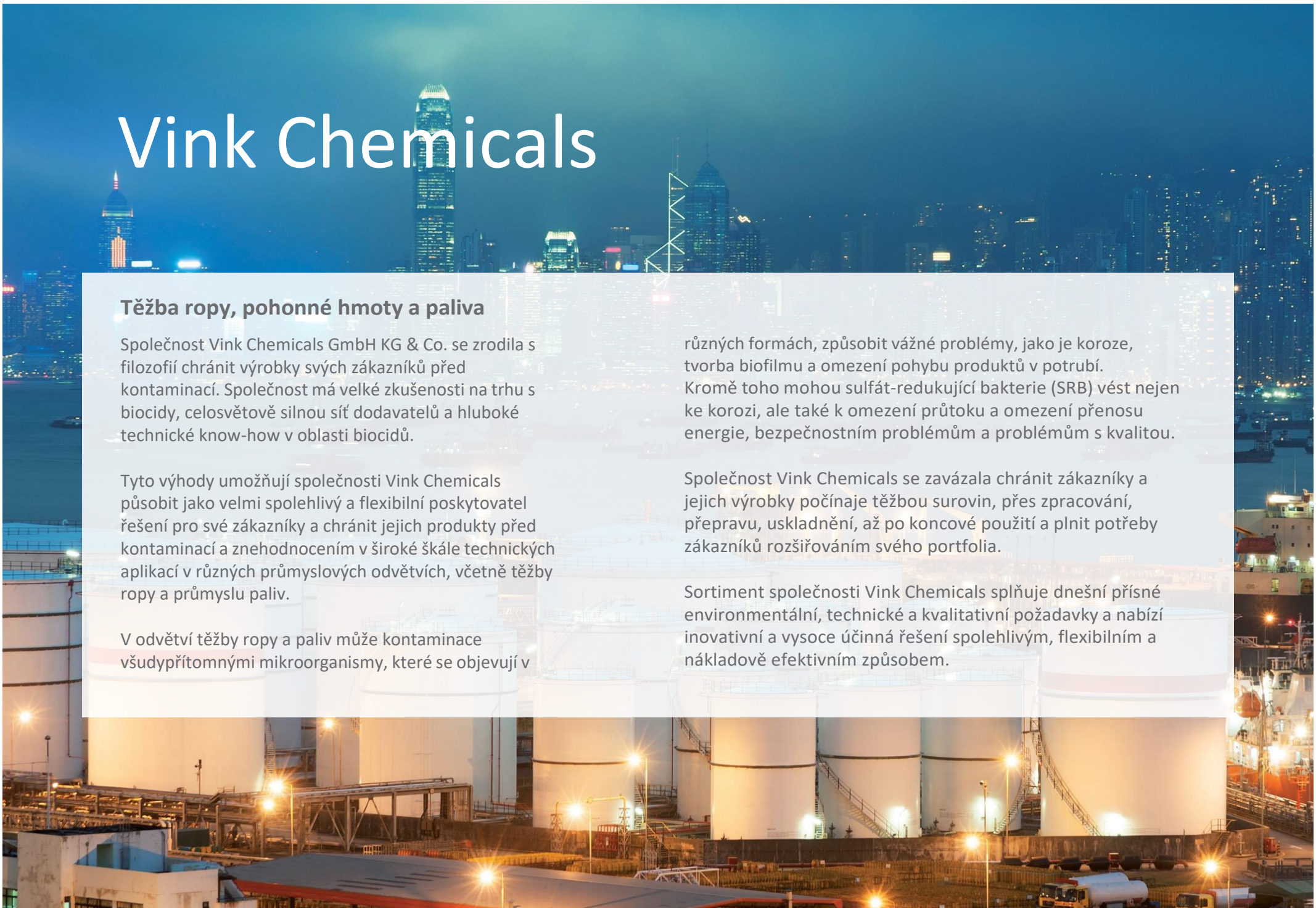
Tyto výhody umožňují společnosti Vink Chemicals působit jako velmi spolehlivý a flexibilní poskytovatel řešení pro své zákazníky a chránit jejich produkty před kontaminací a znehodnocením v široké škále technických aplikací v různých průmyslových odvětvích, včetně těžby ropy a průmyslu paliv.

V odvětví těžby ropy a paliv může kontaminace všudypřítomnými mikroorganismy, které se objevují v

různých formách, způsobit vážné problémy, jako je koroze, tvorba biofilmu a omezení pohybu produktů v potrubí. Kromě toho mohou sulfát-redukující bakterie (SRB) vést nejen ke korozi, ale také k omezení průtoku a omezení přenosu energie, bezpečnostním problémům a problémům s kvalitou.

Společnost Vink Chemicals se zavázala chránit zákazníky a jejich výrobky počínaje těžbou surovin, přes zpracování, přepravu, uskladnění, až po koncové použití a plnit potřeby zákazníků rozšiřováním svého portfolia.

Sortiment společnosti Vink Chemicals splňuje dnešní přísné environmentální, technické a kvalitativní požadavky a nabízí inovativní a vysoce účinná řešení spolehlivým, flexibilním a nákladově efektivním způsobem.



Naše biocidy

Vyvíjíme biocidy, které splňují nejrůznější regulační a technické požadavky pro široké spektrum aplikací v oblasti těžby ropy, zpracování a distribuce. Kromě toho nabízíme řešení pro moderní dieselová paliva. Naše biocidy mají široké spektrum antimikrobiálního působení, bojují proti bakteriím, kvasinkám a plísním. Jsou vysoce účinné a umožňují nízké dávkování pro nákladově efektivní ošetření.

Aplikace	Sortiment produktů
Ropa a zemní plyn Těžba a zpracování ropy a zemního plynu	grotan [®] * stabicid [®] * Vinkocide
Paliva v následném řetězci	grotamar [®] * Vinkocide

Výzvy

- Ochrana před možnou kontaminací vrtných kapalin
- Zamezení kontaminace vody z vrtu
- Boj proti mikroorganismům v kontaminované vodě v přenosových systémech (odpadní voda atd.)
- Ochrana surové ropy a zpracovatelských zařízení během skladování
- Manipulace s vysokou viskozitou při nízkých teplotách

Výhody našich produktů

- Žádná tvorba pěny
- Plně rozpustné v oleji
- Plně rozpustné ve vodě*
- Antikorozní vlastnosti
- Vysoká účinnost a stabilita při vysokých i nízkých teplotách
- Dlouhodobá účinnost
- Účinný proti bakteriím, plísním a kvasinkám
- Uplatnění v širokém rozmezí pH
- Bez rozpouštědel*

Těžební
zařízení



Rafinerie



Surová ropa
úprava



Vtlačování
vody / EOR



Technologická
voda



Terminály
Skladování



Koncoví
zákazníci



Náš odlučovač sirovodíku

Jako přední výrobce sirovodíkových odlučovačů má společnost Vink Chemicals hluboké znalosti této nejmodernější technologie. Kromě toho naše společnost reagovala na vyvíjející se potřeby trhu novou možností: stabicor[®] S 100 je inovativní odlučovač sirovodíku (H₂S) na netriazinové bázi, který nabízí vynikající výkon při nízkých dávkách pro vyšší efektivitu nákladů.

Výzvy

- Kompletní ochrana proti H₂S pro vícefázové systémy
- Zajištění účinnosti v širokém rozsahu teplot, od teplot pod bodem mrazu (vysoká viskozita/špatná čerpatelnost) až do 350°C (termostabilita)
- Splnění různorodých požadavků na volný/nízký obsah vody v různých aplikacích
- Osud reakčních produktů (po přidání)
- Účinné odstraňování H₂S pomocí konvenčních technologií obecně vyžaduje velký přebytek odlučovačů H₂S

Výhody našich produktů

- Plně rozpustný v oleji a vodě
- Nízká viskozita při nízkých teplotách
- Bez rozpouštědel
- Vysoce stabilní při všech používaných koncentracích
- Antikorozní vlastnosti
- Až o 50% vyšší odlučovací schopnost než 80%ní roztok HHT
- Žádná tvorba nerozpustné polymerní sraženiny

Aplikace	Sortiment produktů
Těžba	stabicor [®]
Zpracování a doprava	
Užití	

Těžební
zařízení



Rafinerie



Zpracování
ropy



Vtlačování
vody / EOR



Technologická
voda



Terminály
skladování



Naši zákazníci určují náš směr

Se společností Vink Chemicals jsou zákazníci v bezpečných rukou. Využíváme naše rozsáhlé zkušenosti v oblasti mikrobiologie, a to především proto, abychom našim zákazníkům poskytovali podporu. Pracujeme s nimi ruku v ruce, abychom jejich výrobky účinně chránili před mikrobiální kontaminací.

Naše produkty jsou navrženy tak, aby překonaly současná řešení na trhu.

Účinnost

Úzce spolupracujeme s našimi zákazníky a poskytujeme jim podporu potřebnou k zajištění jejich úspěchu

Řízení
zákazníkem

Podpora
specialistů

Naši odborníci poskytují poradenství a pomoc z našich laboratoří v Německu (Kakenstorf & Memmingen)

Odbornost

Naše rozsáhlé mikrobiologické znalosti nám umožňují zásadně přispět k rozvoji ropného a plynárenského průmyslu a poskytovat účinná řešení





Vink Chemicals GmbH & Co. KG

Eichenhöhe 29

21255 Kakenstorf, Německo

Tel: +49-4186-88797- 0

Fax: +49-4186-88797-10

E-mail: oilfieldfuel@vink-chemicals.com

www.vink-chemicals.com



Tým s našimi zákazníky

Naše doporučení týkající se našich produktů jsou poskytována v dobré víře, ale neznamenají žádnou odpovídající odpovědnost.

*Výrobky uvedené v našem portfoliu neznamenají registraci biocidního přípravku v žádné konkrétní zemi.

Společnost Vink Chemicals nebo její obchodní partneři vás budou na požádání informovat o regulačním statusu každého výrobku.

Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.