



Novaline

Perfekcyjne połączenie technologii i natury

Cleaning Excellence
Trusted Swiss Quality

wetrok[®]

Novaline

Postęp i zrównoważony rozwój

Novaline – produkty firmy Wetrok – to **najbardziej ekologiczna seria środków czyszczących** wszech czasów! W porównaniu z konwencjonalnymi środkami czyszczącymi Novaline stanowi najlepsze połączenie natury i technologii – **nieporównywalna oszczędność zasobów**, a jednocześnie tradycyjna jakość Wetrok.

Szczególną cechą Novaline jest zastosowanie **biosurfaktantów**. Firmie Wetrok jako pierwszej udało się wykorzystać biosurfaktanty jako aktywne surowce w koncentratkach czyszczących. W ten sposób Wetrok redukuje zużycie zasobów naturalnych – nawet w porównaniu z innymi seriami produktów ekologicznych – i jednocześnie zmniejsza emisję podczas produkcji. Dodatkowo opracowana w Szwajcarii linia Novaline jest całkowicie biodegradowalna. W połączeniu z kanistrami wykonanymi z przetworzonego plastiku i poddawanych dalszemu recyklingowi wyznaczamy nowe standardy.

Przemyślana od A do Z innowacja w zakresie czyszczenia – **lider w dziedzinie zrównoważonego rozwoju**.

Klienci oraz eksperci branżowi potwierdzają wysoką skuteczność linii Novaline. Mimo konsekwentnego podejścia do zrównoważonego rozwoju, linia ta w praktyce przekonuje doskonałą skutecznością czyszczenia:



” Od lat koncentrujemy się na ekologicznych środkach czyszczących. Jesteśmy pod szczególnym wrażeniem Wetrok Novaline, serii do czyszczenia obiektów, w której wykorzystano innowacyjne biosurfaktanty. To rozwiązanie pozwala nam oferować wszystkim klientom optymalne i ekologiczne czyszczenie – bez uszczerbku dla jego efektywności. ”

Jeremy Loosli, Kierownik działu, Splendida Services AG



” Novaline został rygorystycznie przetestowany w naszym specjalistycznym laboratorium na szerokiej gamie powierzchni i wykładzin podłogowych. Wynik skuteczności czyszczenia był ponadprzeciętny, nawet na trudnych powierzchniach. Zawarte w nim biosurfaktanty są porównywalne z konwencjonalnymi środkami powierzchniowo czynnymi pod względem wydajności i zdolności rozpuszczania tłuszczu. Innowacyjne biosurfaktanty są uzyskiwane biotechnologicznie w przyjaznym dla środowiska procesie fermentacji i imponują niską toksycznością i ochroną ekosystemów wodnych. ”

Prof. Dr. Eilts, Uniwersytet Nauk Stosowanych w Sigmaringen



Zastosowanie i efektywność działania

Novaline to doskonała harmonia pomiędzy efektywnością czyszczenia, ochroną materiałów i bezpieczeństwem stosowania. Biosurfaktanty są niezwykle skuteczne i charakteryzują się wysoką zdolnością rozpuszczania tłuszczów oraz efektywnością czyszczenia. Nie uszkadzają powierzchni ani tworzyw sztucznych.

W zależności od obszaru zastosowania środki czyszczące są zabarwione ekologicznymi barwnikami spożywczymi, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika. Znana metoda Wetrok polegająca na spienianiu sprawdza się również w przypadku Novaline: pozwala zoptymalizować zużycie środków czyszczących i wody. Subtelny i przyjemny zapach Novaline tworzy atmosferę, w której czystość jest nie tylko widoczna, ale również wyczuwalna!



Opakowanie

Również opakowanie jest ekologiczne: kanistry na produkty Novaline są wykonane w 50% z plastiku pochodzącego z recyklingu, co pozwala zmniejszyć emisję CO₂ o 21%. W przypadku prawidłowej utylizacji materiał z opróżnionych kanistrów jest ponownie wykorzystywany w procesie recyklingu i służy do wytwarzania nowych produktów.

Butelki są wielokrotnego użytku, a oznaczenie za pomocą sitodruku wydłuża czas użytkowania.



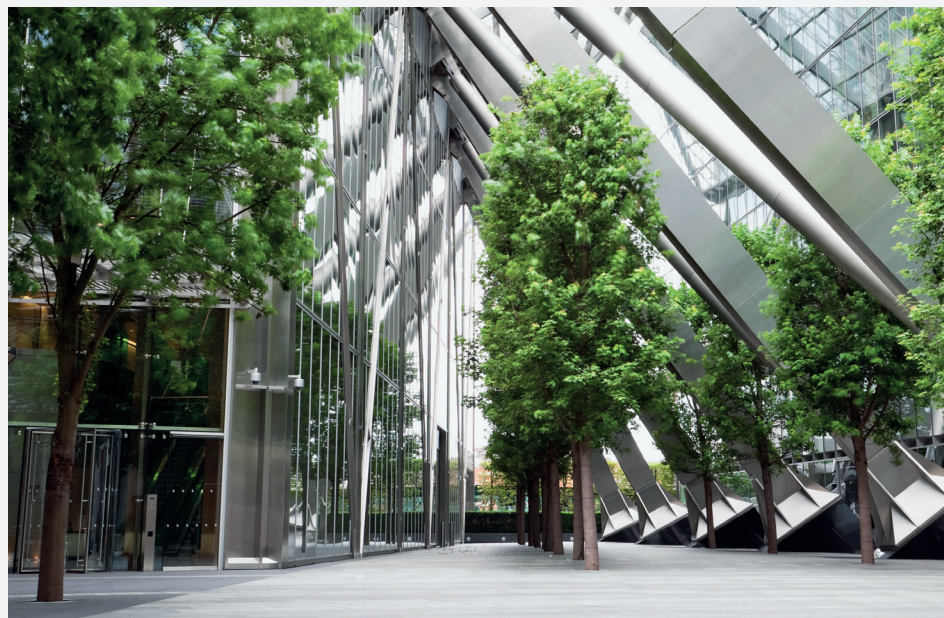
Produkcja i logistyka

Made in Switzerland to gwarancja lokalnej produkcji z zachowaniem najwyższej jakości, a także niskoemisyjnej produkcji bez syntezy chemicznej – a do tego krótkich odległości transportowych. Produkty z serii Novaline są opracowywane w Szwajcarii i wytwarzane w dużej mierze z surowców pochodzenia europejskiego. Oznacza to wzmocnienie zrównoważonego łańcucha dostaw i wsparcie regionalnej gospodarki. Wetrok produkuje wyłącznie w zakładach posiadających certyfikat ISO 14001.



Innowacja

Biosurfaktanty wskazują przyszłość



Konwencjonalne środki czyszczące zawierają środki powierzchniowo czynne, które są zwykle produkowane na bazie ropy naftowej, oleju palmowego lub innych olejów roślinnych, w bardzo syntetycznym procesie. Produkcja biosurfaktantów jest z kolei inspirowana naturą i przez nią wspierana. Pozyskuje się je w nieobciążającym, opatentowanym procesie produkcji poprzez fermentację z użyciem mikroorganizmów. Surowce roślinne potrzebne do fermentacji pochodzą z odpadów przemysłu spożywczego, co dodatkowo odciąża obieg żywności. W rezultacie emisja CO₂ jest o 30 do 50% mniejsza (w porównaniu z konwencjonalnymi środkami powierzchniowo czynnymi) i nie są wykorzystywane żadne cenne produkty spożywcze. W porównaniu z innymi znanymi na rynku seriami produktów ekologicznych produkcja biosurfaktantów jest więc znacznie bardziej zasobooszczędna.

Ze względu na innowacyjną produkcję biosurfaktantów poprzez fermentację z udziałem mikroorganizmów środki te, po oczyszczeniu w oczyszczalniach ścieków, są bardzo łatwo biodegradowalne i w efekcie odciążają środowisko. Natura już od dawna zna proces produkcji biosurfaktantów. Jednak skopiowanie tego naturalnego procesu i ustabilizowanie uzyskanych w ten sposób biosurfaktantów w koncentratkach detergentów wymagało wielu prac rozwojowych.

Novaline to niezwykle kamień milowy firmy Wetrok w dziedzinie zrównoważonego rozwoju środków czyszczących!

Światowa nowość

Rewolucyjna seria środków czyszczących



Novafloor Środek do codziennej pielęgnacji podłóg	Novasurf Uniwersalny środek czyszczący	Novacristal Czyszczenie szkła i powierzchni	Wszystkie produkty są w pełni biodegradowalne zgodnie z OECD 302b!
· Bio-tensydy · Szybko zwilżający · pH neutralne · Bez rozpuszczalników · Spełnia wymagania normy DIN 18032	· Bio-tensydy · Bez smug i szybko schnący · pH neutralne · Bio-rozpuszczalniki	· Bio-tensydy · Efekt bez smug · Delikatny dla materiałów · Niepieniący się	
Novasan Środek do codziennej pielęgnacji sanitariatów	Novasan neutral Środek do codziennej pielęgnacji sanitariatów	Novasan forte Środek do gruntownego czyszczenia sanitariatów	Novabowl Środek do czyszczenia WC
· Na bazie kwasu owocowego · Codzienne usuwanie kamienia · Silnie kwaśny	· Bio-tensydy · Do materiałów wrażliwych na kwasy · pH neutralne · Bio-rozpuszczalniki	· Na bazie kwasu metanosulfonowego i kwasu owocowego · Silnie kwaśny · Usuwa osady kamienia i kamień moczowy · Zabarwiony na czerwono	

Certyfikat ekologiczny ze znakiem EU Ecolabel i austriackim ekologicznym znakiem jakości potwierdza zgodność serii Novaline z zasadami zrównoważonego rozwoju.



Wetrok

Myślimy aktywnie, działamy ekologicznie

Zrównoważony rozwój nie jest dla nas pustym frazesem, lecz wielowymiarową koncepcją. Dobry stan środowiska naturalnego ma tak samo duże znaczenie jak higiena i czystość w obiektach, dlatego angażujemy się w ochronę przyrody, ludzi i zwierząt zgodnie z założeniami znaków ekologicznych oraz normy ISO 14001. Dzięki szerokiej gamie różnych ekologicznych środków czyszczących możemy zaspokoić wszelkie potrzeby klientów i zaoferować rozwiązania dostosowane do ich potrzeb.

Znajdź odpowiedni dla siebie środek czyszczący i skorzystaj z naszego doradztwa:

		Novaline Idealne połączenie innowacji i zrównoważonego rozwoju	Granuline Ekologia dzięki optymalizowanemu procesowi	EcoLine Najbardziej efektywna i zrównoważona ekologicznie seria	wetco Line Kompletny pakiet dla stawiających pierwsze kroki w dziedzinie zrównoważonego rozwoju
Zalety	Rezultat czyszczenia	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●
	Oszczędność kosztów	●●●●●	●●●●	●●	●●●
	Bezpieczeństwo i łatwość stosowania	●●●●●	●●●●	●●●	●●
	Image	●●●●	●●●●	●●●	●●●
Zrównoważony rozwój	Receptura	●●●●	●	●●	●●
	Opakowanie	●●●●	●	●●	●●
	Produkcja i logistyka	●●●●	●●●●	●●	●●
	Energia/CO ₂	●●●●	●●●●	●●●	●●●
	Biodegradowalność	●●●●	●●●	●●●●	●●●

Masz pytania dotyczące Novaline lub całej naszej oferty ekologicznej?

Przedstawiciel handlowy firmy Wetrok chętnie udzieli wszelkich informacji.



Dowiedz się więcej

www.wetrok.com

Wetrok AG Steinackerstrasse 62, CH-8302 Kloten, info@wetrok.ch, Tel. +41 43 255 51 51

Wetrok Austria GmbH Deutschstrasse 19, A-1230 Wien, info@wetrok.at, Tel. 0800 20 48 68

Wetrok GmbH Maybachstrasse 35, D-51381 Leverkusen, info@wetrok.de, Tel. +49 2171 398-0

Wetrok Polska S.A. ul. Łączyny 4, PL-02-820 Warszawa, warszawa@wetrok.pl, Tel. +48 22 331 20 50

Wetrok AB Landsvägen 30, SE-192 72 Sollentuna, info@wetrok.se, Tel. +46 8 444 34 00

