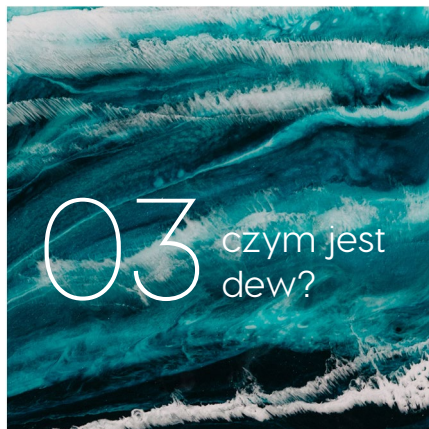




Najbardziej przyjazne czyszczenie na świecie





03 czym jest dew?



07 technologia



13 pielęgnacja dzieci

15 pielęgnacja domowa



poznaj rodzinę produktów

10



11 pielęgnacja zwierząt domowych

Norma

17

# Czym jest **dew**?

W 100% naturalny  
środek czyszczący  
i dezynfekujący  
na bazie minerałów  
wykorzystujący moc  
wody elektrolizowanej



# Dlaczego warto wybrać produkty dew?



przyjazne & bezpieczne

---

Najbezpieczniejsze produkty do stosowania w otoczeniu rodziny i właściwy wybór dla środowiska. W 100% naturalne, **nie zawierają szkodliwych substancji chemicznych** nie podrażniają, są nietoksyczne, hipoalergiczne i bezpieczne dla skóry.



silnie działające

---

**Zabijają 99.995%** bakterii, wirusów, grzybów i zarodników, 30 razy skuteczniejsze niż wybielacze czy alkohol.



innovacyjne

---

**Produkty na bazie mineralnej**  
Kolejna generacja produktów czyszczących i dezynfekujących



# przyjazny dla planety

---

skład w 100% przyjazny  
dla środowiska

Model do wielokrotnego napełniania,  
zmniejszający zużycie jednorazowych opakowań plastikowych  
i ograniczający ślad węglowy.



minimalizuje  
zużycie  
substancji  
chemicznych

---

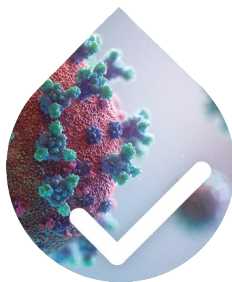
Produkty do  
czyszczenia Dew  
są naturalne,  
silne działające,  
i bezpieczne w użyciu  
w otoczeniu rodziny  
i zwierząt domowych



zmniejsza  
ślad  
węglowy

---

Pojemniki do uzupełniania  
są odbierane i ponownie  
wykorzystywane,  
co zmniejsza emisję CO<sub>2</sub>  
aż do 5,18 kg\*  
na pojemnik.



zwiększa  
bezpieczeństwo

---

Produkty Dew  
zapewniają,  
że każda powierzchnia  
lub przestrzeń  
jest czysta, wolna  
od wirusów i bezpieczna.



zmniejsza  
koszty  
czyszczenia

---

Nasz model zapewnia,  
że nasze produkty  
pozwalają  
na oszczędności  
kosztów  
czyszczenia.



zmniejsza zużycie  
jednorazowych  
opakowań  
plastikowych

---

Każdy pojedynczy  
produkt firmy Dew  
nadaje się do ponownego  
napełnienia  
i wielokrotnego użytku.



# technologia

---

Przykładamy mały ładunek elektryczny do cząsteczek wody w roztworze solanki, co powoduje jej podział na dwa roztwory, a każdy z nich ma swój aktywny składnik.

(+) ładunek dodatni - dezynfekcja

(-) ładunek ujemny - czyszczenie



Woda

$\text{H}_2\text{O}$



Sól

$\text{NaCl}$

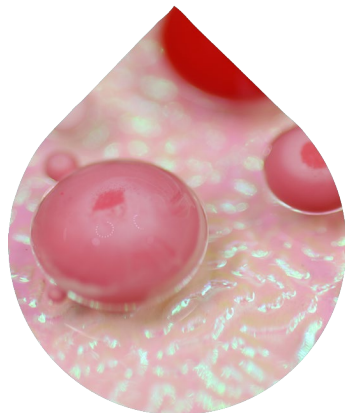


Nauka

$\text{HClO}$



# Czym jest kwas podchlorawy (HOCL)?



jakie jest jego działanie?

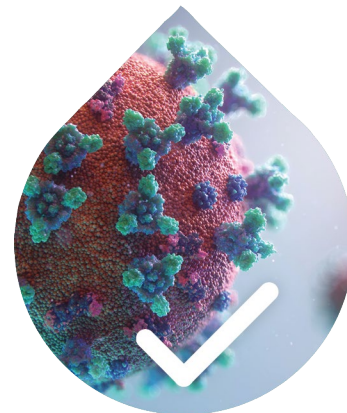
Białe krwinki w ciele wytwarzają kwas podchlorawy jako element układu odpornościowego.

Dew HOCL działa w ten sam sposób, zapewniając maksymalne właściwości antybakteryjne na wszystkich powierzchniach.



czy jest bezpieczny?

W przeciwieństwie do produktów konkurencji **nie zawiera żadnych ostrzeżeń** i jest sklasyfikowany jako **nieszkodliwy**. Może być bezpiecznie stosowany do dezynfekowania powierzchni i rąk, oczyszczania ran oraz mycia owoców i warzyw - **bez konieczności spłukiwania**.



czy jest skuteczny?

Kwas podchlorawy stanowi doskonały środek dezynfekujący, dzięki wyjątkowemu wskaźnikowi śmiertelności w obrębie szerokiego spektrum patogenów, w tym Covid-19.

# poznań rodzinę produktów...







pet  
care

PRODUKTY DLA ZWIERZĄT

Stworzyliśmy naszą  
gamę produktów  
dla zwierząt domowych,  
aby zapewnić Ci  
spokój ducha  
podczas pielęgnacji,  
ochrony i czyszczenia  
Twoich ukochanych  
zwierzątek.



Środek antybakteryjny  
All-in-one 500ml & 65ml

Środek antybakteryjny wszystko w jednym zabija 99,99% bakterii i neutralizuje moczu zwierząt domowych w ciągu kilku sekund. Niszczy śmierdzące odchody, jest doskonałym dezodorem do dywanów, eliminuje zapachy zwierząt domowych i jest stosowany jako enzymatyczny środek czyszczący do wszystkich powierzchni. Nasz środek antybakteryjny All-in-one jest hipoałergiczny, nie podrażnia i jest przyjazny dla wegan.



Środek do pielęgnacji ran  
250ml

Środek do pielęgnacji ran to delikatny, szybko działający, antybakteryjny preparat na otarcia, podrażnienia i inne problemy skórne Twoich zwierząt domowych. Substancja czynna zawarta w naszym antyseptycznym sprayu pierwszej pomocy, jest zatwierdzona do zastosowań „Produktu 3 typu”.



Środek do czyszczenia uszu  
250 ml

Nasz środek do czyszczenia uszu Dew jest w 99,99% skuteczny w walce z bakteriami i innymi patogenami. Doskonały antybakteryjny płyn do płukania uszu do codziennego płukania lub czyszczenia. Nasz środek do czyszczenia uszu sprawia, że zwierzątko nie potrzeba głową i zapobiega swędzeniu uszu, usuwa woskowinę, brud i pomaga zapobiegać infekcjom uszu u psów i kotów.



Dezodorant  
300ml

Dezodorant dla zwierząt Dew to hipoałergiczny antybakteryjny dezodorant wykorzystujący wodę elektrolizowaną i sól, w połączeniu z nauką, do usuwania przyczyn nieświeżych czy śmierdzących zapachów zwierząt domowych poprzez niszczenie wywołujących te zapachy bakterie.





# child

care

PRODUKTY DLA DZIECI

---

Abyś mógł  
bezpiecznie  
odkażać i czyścić  
te miejsca,  
które powinny być  
najbardziej chronione.



### Woda oczyszczająca dla dzieci 500ml & 65ml

Woda do czyszczenia dla dzieci to hypoalergiczny środek do oczyszczania skóry wykorzystujący wodę elektrolizowaną, sól, w połączeniu z nauką, aby wytworzyć tę samą substancję, którą natura tworzy w naszych ciałach do zwalczania infekcji i zapewnienia nam bezpieczeństwa. Jest również bezpieczny dla dzieci z odpieluszkowym zapaleniem skóry, ciemieniuchą i niemowlęcą egzemą.



### Środek dezynfekujący do zabawek i innych powierzchni 500ml

Wysokiej jakości środek do czyszczenia powierzchni o silnych właściwościach antybakteryjnych, bez jakichkolwiek dodatków chemicznych. Idealny do stosowania przy czyszczeniu zabawek, miejsc do karmienia i zabawy Twojego malucha.



### Środek do czyszczenia fotelików i wózków dziecięcych 500ml

Wysokiej jakości środek do czyszczenia twardych i miękkich powierzchni, o silnych właściwościach antybakteryjnych i bez jakichkolwiek dodatków chemicznych. Jego aktywne składniki pomagają usunąć plamy z tkanin, tłuszcz i brud, pozostawiając fotelik samochodowy i wózek dziecka higienicznie czyste, a powierzchnie nie będą już lepkie.





# home care

PRODUKTY DO DOMU

Stworzyliśmy Dew,  
najbezpieczniejsze,  
najlepsze  
i najskuteczniejsze  
na świecie  
środki czyszczące,  
wykorzystując moc  
minerałów oceanu.



## Środek czyszczący Superclean 500 ml

Dew Superclean to uniwersalny środek do czyszczenia i odtłuszczania wielu powierzchni w domu, samochodzie i przyczepie kempingowej. Skuteczny w 99,99% wobec bakterii, usuwa tłuszcz, olej, plamy i usuwa uporczywy brud.

Dostępny w wersji bezzapachowej lub o zapachu Mango.



## Środek dezynfekujący SuperHygiene 500ml

Znacznie bezpieczniejsza i skuteczniejsza alternatywa dla wybielacza - środek dezynfekujący Dew SuperHygiene wykazuje 99,99% skuteczności w walce z wirusami, bakteriami i grzybami.



## Odświeżacz powietrza 300ml

Odświeżacz powietrza Dew wykazuje 99,99% skuteczności w niszczeniu patogenów - to najskuteczniejszy sposób na odświeżenie i oczyszczenie powietrza w pomieszczeniach bez uszkodzku dla powietrza, którym oddychasz.



# Zgodne z normami UK/UE

BS EN 901 - Europejska norma dotycząca uzdatniania wody nadającej się do spożycia przez ludzi.

BS EN 1276 - Badanie aktywności bakteriobójczej chemicznych środków dezynfekujących.

BS EN 1650 - Ilościowa zawiesinowa metoda określania aktywności bakteriobójczej chemicznych środków dezynfekujących i antyseptycznych do stosowania w dziedzinie weterynarii.

BS EN 13697 - Ilościowe badanie powierzchniowe do określania aktywności bakteriobójczej lub grzybobójczej (preferowane przez Food Standards Agency).

BS EN 13623 - Ilościowa zawiesinowa metoda określania aktywności bakteriobójczej p-ko Legionelli.

BS EN 14476 - Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - Ilościowa zawiesinowa metoda określania aktywności wirusobójczej w obszarze medycznym.



# Kontakt:

---

Ewa Samolak

tel. kom.: +48 603 463 513

email: [esamolak@marko-baby.pl](mailto:esamolak@marko-baby.pl)

---



Najbardziej przyjazne czyszczenie na świecie



# Przydatne informacje referencyjne

## *Pielęgnacja domowa*

Ponad 20% ogólnej populacji USA zgłasza niekorzystny wpływ na zdrowie odświeżaczy powietrza.<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360132316304334>

## *Czyszczenie środkami na bazie roślin*

Składniki roślinne zawarte w niektórych ekologicznych środkach czyszczących obejmują limonen (olejek cytrusowy), olejek sosnowy i środek spieniający dietanoloamid kokosowy - wszystkie z nich mogą powodować alergiczne zapalenie skóry. Niedawno przeprowadzone badanie naturalnych i nietoksycznych produktów konsumenckich wykazało obecność rakotwórczej substancji chemicznej 1,4-dioksanu w około połowie z 100 testowanych produktów, w tym w kilku płynach do mycia naczyń z napisami takimi jak „przyjazne dla środowiska” oraz „eko” w nazwie marki.

<https://www.advap.com/blogs/news/how-safe-are-green-cleaning-products>

## *Metyloizotiazolinon i fenoksyetanol w środkach czyszczących Method*

Ponadto, metyloizotiazolinon (MI) ma powiązanie z alergią kontaktową i ocenę 4-7 na 10 w bazie Skin Deep, podczas gdy wcześniej miał ocenę 7. Na dodatek, w roku 2013 American Contact Dermatitis Society nazwała go Alergenem Kontaktowym Roku. Przede wszystkim badania laboratoryjne na komórkach mózgowych ssaków sugerują, że MI może być neurotoksyczny. W przypadku fenoksyetanolu American Society of Contact Dermatitis wymienia go jako jeden z głównych alergenów, nawet w stężeniu tak niskim jak 1%. Zapraszam do przeczytania mojego postu nt. bezpieczeństwa fenoksyetanolu aby dowiedzieć się więcej o tym składniku.

Najwyraźniej środki czyszczące Method nie zawierają najlepszego wyboru konserwantów.

<https://ireadlabelsforyou.com/method-cleaning-products-safe-or-toxic/>

## *Pielęgnacja osobista*

Woda elektrolizowana ma wiele właściwości leczniczych\*.

\* DelRosso i Bhatia w 2020 roku opublikowali zaktualizowany raport o miejscowym stosowaniu HOCl i stwierdzili, co następuje:

„HOCl wykazuje szerokie spektrum aktywności przeciwbakteryjnej, która jest bezpośrednio toksyczna dla wielu bakterii i grzybów.

Na podstawie wielu przeprowadzonych analiz laboratoryjnych kwas podchloryny wykazuje właściwości przeciwzapalne i immunomodulacyjne. Właściwości te wydają się korelować z potencjalnymi korzyściami terapeutycznymi stosowanego miejscowo HOCl w przypadku różnych chorób skóry.” 29 [https://cdn.who.int/media/docs/default-source/essential-medicines/2021-eml-expert-committee/applications-for-addition-of-new-medicines/a.18\\_hypochlorous-acid.pdf?sfvrsn=35222172\\_4](https://cdn.who.int/media/docs/default-source/essential-medicines/2021-eml-expert-committee/applications-for-addition-of-new-medicines/a.18_hypochlorous-acid.pdf?sfvrsn=35222172_4)



# Przydatne informacje referencyjne

## *Pielęgnacja dzieci*

*\* Z dokumentu US FDA Analysis and Evaluation of Preventive Control Measures for the Control and Reduction/Elimination of Microbial Hazards [Analiza i ocena środków kontroli zapobiegawczej w zakresie kontroli i redukcji/ograniczania zagrożeń mikrobiologicznych amerykańskiej FDA], rozdział 5: Strona 4 z 57*

„Kwas podchloryny (HOCl) jest formą wolnego dostępnego chloru, który ma najwyższą aktywność bakteriobójczą wobec szerokiego zakresu mikroorganizmów.” 39

*\* Japanese National Institute of Technology and Evaluation [Japoński Narodowy Instytut ds. Technologii i Badań] ustalił, że kwas podchloryny jest skuteczny w dezaktywacji SARS-CoV-2 na poziomie wirusobójczym:*

*„Na podstawie tych wyników Komitet ocenił, że HAW (woda z kwasem podchlorynym) o stężeniu ACC (aktywne stężenie chloru) wynoszącym 35 ppm lub wyższym była skuteczna, co wykazało ponad 99,9% redukcję miana wirusa w badaniu oceniającym w NIID (National Institute for Infectious Diseases - Narodowy Instytut Chorób Zakaźnych), jak również ponad 99,99% redukcję w badaniach w OUAVM i QTEC (uniwersytety).” 55.*

*[https://cdn.who.int/media/docs/default-source/essential-medicines/2021-eml-expert-committee/applications-for-addition-of-new-medicines/a.18\\_hypochlorous-acid.pdf?sfvrsn=35222172\\_4](https://cdn.who.int/media/docs/default-source/essential-medicines/2021-eml-expert-committee/applications-for-addition-of-new-medicines/a.18_hypochlorous-acid.pdf?sfvrsn=35222172_4)*

## *Pielęgnacja zwierząt domowych*

*\*Consensus Guidelines [Wytyczne dot. porozumienia] w sprawie Expert Recommendation on the use of Hypochlorous Acid (HOCl) [Zaleceń ekspertów dotyczących stosowania kwasu podchlorynego], opublikowane w „Wounds” (2016) zawierały następujące stwierdzenia:*

*„Powikłania rany, takie jak zakażenie, nadal stanowią obciążenie finansowe i obniżają jakość życia pacjentów. Tradycyjna praktyka stosowania antyseptyków i antybiotyków w celu zapobiegania i/lub leczenia infekcji została zakwestionowana wraz z rosnącymi obawami dotyczącymi cytoksyczności antyseptyków i proliferacji bakterii opornych na antybiotyki.*

*W ciągu ostatnich 15 lat, bardziej zaawansowane rozwiązania z zastosowaniem kwasu podchlorynego (HOCl), oparte na elektrochemii, pojawiły się jako bezpieczne i realne środki do oczyszczania ran i terapii wspomagających leczenie infekcji.” 24*

Ecoanolytes posiada wiele dodatkowych informacji dla tych, którzy chcą wiedzieć więcej. Prosimy o przesyłanie zapytań do podanych osób; z przyjemnością przekażą oni Państwa pytania naszemu Dyrektorowi Technicznemu.