

KP-272-PNK-40/2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
SUKCESYWNA DOSTAWA PROFESJONALNYCH ŚRODKÓW DO UTRZYMANIA CZYSTOŚCI
dla POLITECHNIKI LUBELSKIEJ.

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest „Sukcesywna dostawa profesjonalnych środków do utrzymania czystości dla Politechniki Lubelskiej” przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią bazą i środkami do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia nowego, wolnego od wad, pełnowartościowego i spełniającego wymagania zapisane w SWZ, w opakowaniach zabezpieczających przed uszkodzeniem w czasie transportu.
4. Wykonawca zobowiązuje się zachować najwyższą staranność przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia oraz dostarczać przedmiot zamówienia należytej jakości przez cały okres obowiązywania umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania przedmiotu zamówienia wraz z wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, transportem własnym, na swój koszt i ryzyko w ramach wynagrodzenia.
6. Miejsce dostawy: **Magazyn Centralny Politechniki Lubelskiej, ul. Nadbystrzycka 40A, 20-618 Lublin lub na adres wskazany w zamówieniu jednostkowym.**
7. Dostawy **profesjonalnych środków czystości** objętych przedmiotem zamówienia, realizowane będą na podstawie odrębnych zamówień jednostkowych, przesyłanych Wykonawcy przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej, określających asortyment i ilość.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do dokonywania przesunięć ilościowych między pozycjami asortymentowymi, poprzez zamówienie mniejszej lub większej ilości towaru lub rezygnacji z niektórych pozycji, w zależności od potrzeb Politechniki Lubelskiej.
9. Zamówienie przez Zamawiającego towaru z zastosowaniem przesunięć ilościowych między pozycjami asortymentowymi, nie powoduje zwiększenia łącznej wartości brutto, nie stanowi zmiany warunków umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Zmiana nie może powodować wzrostu wartości przedmiotu umowy.
10. Zamawiający zobowiązuje się do zakupu 70 % wartości przedmiotu zamówienia, zakup pozostałych 30% uzależniony będzie od własnego zapotrzebowania, co nie może stanowić podstawy do roszczeń ze strony Wykonawcy z tytułu niezrealizowanej części umowy.
11. Termin realizacji poszczególnych zamówień jednostkowych wynosi maksymalnie 5 dni roboczych w godzinach pracy Zamawiającego za wyjątkiem dni wolnych od pracy, licząc od daty przesłania przez Zamawiającego danego zamówienia.
12. Wraz z przedmiotem umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty, pozwalające Zamawiającemu na korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z prawem oraz zgodnie z ich technicznym i gospodarczym przeznaczeniem. Wszystkie określone w treści niniejszego ustępu dokumenty winny być sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski. W przypadku, gdy po otwarciu opakowania przedmiotu umowy okaże się, że nie zawiera ono dokumentów określonych powyżej, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o dostarczenie mu tych dokumentów.
13. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) dostarczenia, zamontowania oraz bezpłatnego serwisowania profesjonalnych systemów mieszających chemię. System dozuje precyzyjnie roztwór roboczy o konkretnym stężeniu. System pozwala na podłączenie 4 rodzajów chemii. System posiada przepływ na poziomie 16 l/min.
 - 2) Użyczenie, montaż oraz serwisowanie systemów winno być bezpłatne. **Czas trwania użyczenia, jest na czas określony i wynosi 12 miesięcy od podpisania umowy (na czas obowiązywania umowy).**

- 3) Po wygaśnięciu umowy użytkownicy zobowiązany jest do demontażu systemów (do 30 dni od wygaśnięcia umowy). Montaż systemu winien być wykonany w taki sposób, aby po zakończeniu trwania umowy i demontażu systemów, nie pozostawiać śladów na miejscu montażu.
- 4) Ilość użyczonych systemów mieszających w ilości 14 szt.
- 5) Dostarczenia i przekazania dla obiektów Politechniki Lubelskiej – plastikowych butelek 1 L wyposażonych w spryskiwacz. Butelki do nanoszenia roztworu roboczego rozcieńczonego ze środków skoncentrowanych.
- 6) Dostarczenia oryginalnych etykiet do przyklejenia ich na butelkach ze spryskiwaczami (do gotowych roztworów roboczych), opisujących środki. Etykiety mają posiadać nazwy produktów, znak producenta, opisy przeznaczenia preparatów oraz winny być odporne na działanie środków chemicznych.
- 7) Ilość dostarczanych opakowań 1 l ze spryskiwaczami oraz etykietami w ilości – 240 szt.
- 8) W obiektach, w których nie ma możliwości zamontowania systemów mieszających do dostarczenia pompki dozującej określoną ilość preparatu na kanister (25-30 ml/jedno naciśnięcie) lub systemów dozujących do butelek 1 l (25 ml, montowany na butelkę 1 l)
- 9) Inne systemy dozujące w ilości – 14 szt.
- 10) pompka na kanister 5 L (30 ml na jedno naciśnięcie dozownika); (nakręcany na butelkę 1 L dozowanie od 1 - 25 ml)

14. Zamawiający zastrzega sobie:

- 1) wykonywanie cyklicznych kwartalnych przeglądów systemów dozujących (pomp mieszających). Przeglądy zakończone protokołem z przeglądu, podpisanych przez pracownika Politechniki oraz osobę serwisującą z ramienia Dostawcy. Kwartalne przeglądy winny być bezpłatne.
- 2) czas naprawy w przypadku awarii systemu dozowania nie dłuższy niż 48 h, w razie niemożności usunięcia usterki, wymiana urządzenia na nowe, podczas wizyty serwisowej.

II. Opis asortymentowo-ilościowy

Tabela w kolumnie nr 2 zawiera nazwy zamawianych artykułów oraz ich opis minimalnych wymagań zamawiającego odnośnie poszczególnych pozycji. W kolumnie nr 3 podane jest jednostka miary, a w kolumnie nr 4 ilość.

UWAGA: w chwili dostawy do Zamawiającego każdej z partii, termin przydatności każdego z produktów musi wynosić min. 12 miesięcy.

Lp.	Nazwa i opis zamawianego materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	Skoncentrowany, profesjonalny preparat myjąco-nabłyszczający do wszelkich posadzek odpornych na działanie wody, zarówno zabezpieczonych jak i niezabezpieczonych. Nowoczesna nanotechnologia pokrywa mytą posadzkę ultracienką powłoką ochronną, zabezpieczając ją przed ponownym, szybkim osadzaniem się kurzu i brudu. Środek doskonale myje, nadaje atrakcyjny połysk i zapewnia właściwości antypoślizgowe. Zawiera kompozycję zapachową pozostawiającą długotrwały, przyjemny zapach. Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne powyżej stężeń granicznych. Stężenie robocze od 0,25% do 2,0%. Pojemność: 1L. Wartość pH 7,0 – 8,0; gęstość 1,050 – 1,100 g/cm ³ . Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji.	szt.	86

2	Skoncentrowany, profesjonalny preparat myjąco-nabłyszczający do wszelkich posadzek odpornych na działanie wody, zarówno zabezpieczonych jak i niezabezpieczonych. Nowoczesna nanotechnologia pokrywa mytą posadzkę ultracienką powłoką ochronną, zabezpieczając ją przed ponownym, szybkim osadzaniem się kurzu i brudu. Środek doskonale myje, nadaje atrakcyjny połysk i zapewnia właściwości antypoślizgowe. Zawiera kompozycję zapachową pozostawiającą długotrwały, przyjemny zapach. Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne powyżej stężeń granicznych. Stężenie robocze od 0,25% do 2,0%. Pojemność: 5L. Wartość pH 7,0 – 8,0; gęstość 1,050 – 1,100 g/cm ³ . Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji.	szt.	217
3	Wysokoskoncentrowany, uniwersalny preparat przeznaczony do gruntownego doczyszczania i odtłuszczenia powierzchni. Usuwa zabrudzenia przemysłowe, ślady z gumy, zabrudzenia ropopochodne, oleiste i tłuszczowe. Preparat niskopienny, może być stosowany do ręcznego jak i maszynowego mycia posadzek, powierzchni ogólnodostępnych, narzędzi czy elewacji budynków. Stężenie robocze 0,5% - 10%. Pojemność: 1L; wartość pH: 12,5-13,5; gęstość: 1,035-1,066 g/cm ³ . Zawiera w składzie: Metakrzemian sodu 5-wodny, 2-butoksyetanol. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów. Termin przydatności – 36 miesięcy od daty produkcji.	szt.	78
4	Wysokoskoncentrowany, uniwersalny preparat przeznaczony do gruntownego doczyszczania i odtłuszczenia powierzchni. Usuwa zabrudzenia przemysłowe, ślady z gumy, zabrudzenia ropopochodne, oleiste i tłuszczowe. Preparat niskopienny, może być stosowany do ręcznego jak i maszynowego mycia posadzek, powierzchni ogólnodostępnych, narzędzi czy elewacji budynków. Stężenie robocze 0,5% - 10%. Pojemność: 5L; wartość pH: 12,5-13,5; gęstość: 1,035-1,066 g/cm ³ . Zawiera w składzie: Metakrzemian sodu 5-wodny, 2-butoksyetanol. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów. Termin przydatności – 36 miesięcy od daty produkcji.	szt.	93
5	Profesjonalny preparat do odświeżania powietrza na bazie wody o zapachu zielonej herbaty, długotrwale odświeża powietrze pozostawiając przyjemny zapach w pomieszczeniach oraz neutralizuje nieprzyjemne zapachy wygodny atomizer. Mieszanina niejonowanych środków powierzchniowo czynnych, Glikol, olejek zapachowy. Produkt zawiera alkohol C 9-11 etoksylogowany. Pojemność: 1L butelka ze spryskiwaczem.	szt.	215

6	<p>Neutralny preparat z alkoholem, przeznaczony do mycia różnego rodzaju posadzek i powierzchni ponadpodłogowych: parkiety, panele, marmur, płytki ściennie, urządzenia biurowe, powierzchnie szklane, porcelanowe. Zawiera kompozycję zapachową pozostawiającą przyjemny, świeży zapach. Preparat nie posiadający oznaczeń jako drażniący i żrący. Pojemności: 1L Wartość pH: od 6, 0 do 8,0, gęstość 0,990 g/cm³. Stężenie od 0,3 % do 2,0 %. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów. Termin przydatności – 36 miesięcy od daty produkcji.</p>	szt.	64
7	<p>Neutralny preparat z alkoholem, przeznaczony do mycia różnego rodzaju posadzek i powierzchni ponadpodłogowych: parkiety, panele, marmur, płytki ściennie, urządzenia biurowe, powierzchnie szklane, porcelanowe. Zawiera kompozycję zapachową pozostawiającą przyjemny, świeży zapach. Preparat nie posiadający oznaczeń jako drażniący i żrący. Pojemności: 5L Wartość pH: od 6, 0 do 8,0, gęstość 0,990 g/cm³. Stężenie od 0,3 % do 2,0 %. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów. Termin przydatności – 36 miesięcy od daty produkcji.</p>	szt.	167
8	<p>Gotowy do użytku, bezalkoholowy uniwersalny środek do mycia powierzchni szklanych i tworzyw sztucznych, pleksi, stali nierdzewnej błyszczącej i matowej oraz wszelkich innych odpornych na działanie wody powierzchni. Zastosowana w preparacie nanotechnologia skutecznie chroni przed szybkim powstawaniem nowych zabrudzeń, a także nadaje właściwości hydrofobowe. Preparat nie posiadający oznaczeń jako drażniący i żrący. Pojemności: 1L (spryskiwacz). Wartość pH: od 7,0 do 8,0. Gęstość: 1,00 – 1,01 g/cm³. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów. Termin przydatności – 36 miesięcy od daty produkcji.</p>	szt.	292
9	<p>Gotowy do użytku, bezalkoholowy uniwersalny środek do mycia powierzchni szklanych i tworzyw sztucznych, pleksi, stali nierdzewnej błyszczącej i matowej oraz wszelkich innych odpornych na działanie wody powierzchni oraz wszelkich innych odpornych na działanie wody powierzchni. Zastosowana w preparacie nanotechnologia skutecznie chroni przed szybkim powstawaniem nowych zabrudzeń, a także nadaje właściwości hydrofobowe. Preparat nie posiadający oznaczeń jako drażniący i żrący. Pojemności: 5L. Wartość pH: od 7,0 do 8,0. Gęstość: 1,00-1,01 g/cm³. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów. Termin przydatności – 36 miesięcy od daty produkcji.</p>	szt.	89

10	<p>Profesjonalny, gotowy do użytku, bardzo silny preparat do usuwania osadów z rdzy, kamienia wodnego, uryny i innych uporczywych zabrudzeń z powierzchni toalet i pisuarów. Preparat wyposażony w wygodny aplikator w formie korka z klipssem. Wartość pH: 0,5-1,5, Okres przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawiera w składzie kwas solny 20-30%, Alkohole etoksylowane C9-11 1-3%. Preparat bezbarwny, zawiera kompozycję zapachową. Pojemność: 1L</p>	szt.	228
11	<p>Dwufazowy skoncentrowany, silnie zasadowy środek myjący o szerokim zakresie zastosowania. Przeznaczony do mycia skrajnie zabrudzonych powierzchni twardych, odpornych na alkalia. Idealny do mycia maszyn i urządzeń w przemyśle motoryzacyjnym, ciężkim, a także w rolnictwie. Zalecany do mycia pod wysokim ciśnieniem. Skutecznie rozpuszcza brud drogowy, wysoka wydajność obfita piana. Pojemność: 5L .</p>	szt.	4
12	<p>Myjąco-czyszczący, kwaśny preparat w żelu do gruntownego oraz bieżącego mycia powierzchni sanitarnych. Usuwa bieżący brud pochodzenia mineralnego (naloty kamienia wapiennego i rdzę, złogi mydeł, nacieki urynowe). Dobrze przylega do powierzchni pionowych. Pozostawia charakterystyczny, antyseptyczny zapach. Nablyszcza, nie niszczy powierzchni. Zalecany do sanitariatów szybko i często brudzących się o dużej przepustowości ludzi. Zawiera kwas fosforowy oraz amidosulfonowy. Pojemność: 1L Zawiera <5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, <5 % kationowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe, Linalool; kwas ortofosforowy 75 %; Bis (2-hydroksyetylo) oleiloamina. Termin przydatności – 36 miesięcy od daty produkcji.</p>	szt.	193
13	<p>Myjąco-czyszczący, kwaśny preparat w żelu do gruntownego oraz bieżącego mycia powierzchni sanitarnych. Usuwa bieżący brud pochodzenia mineralnego (naloty kamienia wapiennego i rdzę, złogi mydeł, nacieki urynowe). Dobrze przylega do powierzchni pionowych. Pozostawia charakterystyczny, antyseptyczny zapach. Nablyszcza, nie niszczy powierzchni. Zalecany do sanitariatów szybko i często brudzących się o dużej przepustowości ludzi. Zawiera kwas fosforowy oraz amidosulfonowy. Pojemność: 5L Zawiera <5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, <5 % kationowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe, Linalool; kwas ortofosforowy 75 %; Bis (2-hydroksyetylo) oleiloamina Termin przydatności – 36 miesięcy od daty produkcji.</p>	szt.	106
14	<p>Niezwykle skuteczny preparat zasadowy do czyszczenia: elewacji, dachów, fasad z zanieczyszczeń smolistych (sadza), brudu pochodzenia organicznego (rośliny, owady, procesy gnilne), zanieczyszczeń ropopochodnych (smary, oleje, chłodziwa). Zastosowanie: fasady, elewacje, dachy każdego rodzaju. Pojemność: 1L.</p>	szt.	8
15	<p>Niezwykle skuteczny preparat zasadowy do czyszczenia: elewacji, dachów, fasad z zanieczyszczeń smolistych (sadza), brudu pochodzenia organicznego (rośliny, owady, procesy gnilne), zanieczyszczeń ropopochodnych (smary, oleje, chłodziwa). Zastosowanie: fasady, elewacje, dachy każdego rodzaju. Pojemność: 5L.</p>	szt.	15

16	<p>Dyspersyjny środek polimerowy o bardzo dużej twardości. Posiada znakomite właściwości tworzenia filmu samonabłyszczającego się. Wysokojakościowa pielęgnacja bazowa wyjątkowo wytrzymała na ścieranie. Zapobiega osadzaniu się brudu, jest odporny na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych, antypoślizgowy - 5L. Polimer nie wymaga utwardzania polerką wysokoobrotową.</p>	szt.	45
17	<p>Profesjonalny preparat do czyszczenia dywanów, wykładzin i tapicerki metodą ekstrakcyjną wzbogacony o działanie likwidujące przykre zapachy. Bez trudu usuwa brud i plamy z głębszych warstw, a jednocześnie jest niezwykle łagodny dla tkanin. Przywraca tkaninom naturalne, żywe kolory. Preparat przeznaczony do wszelkich powierzchni tekstylnych o trwałych barwach, odpornych na działanie wody, m.in. na dywany, wykładziny oraz meble tapicerowane. Pojemności: 3,78L. Zawiera w składzie wersenian czterosodowy 1-5%, propan-2-ol 1-5%, węgiel sodu lekki 1-5%, pirofosforan czteropotasu 3-7%. Stężenie robocze od 1,5 % do 2,5%. Wartość pH 11,0 – 12,0. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	22
18	<p>Profesjonalny preparat do prania dywanów i wykładzin metodą pianową. Pozwala na wytworzyć "suchą pianę", która nie przemacza nadmiernie pranej powierzchni, co pozwala na szybkie wyschnięcie pranej powierzchni. Aktywna piana skutecznie oddziela cząsteczki brudu od powierzchni umożliwiając łatwe ich zebranie za pomocą odkurzacza. Pojemności: 3,78 L. Zawiera 5% lub więcej, lecz mniej niż 15% niejonowych środków powierzchniowo czynnych. Zawiera w składzie laurylosiarczan sodu 10-15 %. Gęstość : 1,015 g/cm³ pH: 9,5-10,0. Stężenie robocze 6 % - 11 %. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	11
19	<p>Specjalistyczny preparat czyszczący do posadzek usuwający zabrudzenia oraz osady chemiczne powstające na skutek używania chemikaliów do topienia śniegu i lodu w okresach zimowych. Świetnie rozpuszcza i usuwa osady z soli. Posiada właściwości antystatyczne oraz antypoślizgowe. Może być używany do mycia ręcznego i maszynowego, pozostawia przyjemny, świeży zapach. Stężenie robocze 0,8% - 2,5%. Pojemność: 1L. Wartość pH: 12,0-13,0; gęstość: 1,045 - 1,055 g/cm³. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawiera w składzie wersenian czterosodowy od 10% do 20%. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	21

20	<p>Specjalistyczny preparat czyszczący do posadzek usuwający zabrudzenia oraz osady chemiczne powstające na skutek używania chemikaliów do topienia śniegu i lodu w okresach zimowych. Świetnie rozpuszcza i usuwa osady z soli. Posiada właściwości antystatyczne oraz antypoślizgowe. Może być używany do mycia ręcznego i maszynowego, pozostawia przyjemny, świeży zapach. Stężenie robocze 0,8% - 2,5%. Pojemność: 5L. Wartość pH: 12,0-13,0; gęstość: 1,045 - 1,055 g/cm³. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawiera w składzie wersenian czterosodowy od 10% do 20%. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	29
21	<p>Gotowy do użytku, preparat z dodatkiem silikonu do codziennej pielęgnacji mebli drewnianych, tworzyw sztucznych i innych powierzchni zmywalnych, zarówno matowych jak i błyszczących. Doskonale usuwa kurz, tłuszcz, przebarwienia itd. Zabezpiecza przed ponownym osadzaniem się brudu, pozostawia długotrwały, przyjemny zapach. Pojemność: 1L, butelka ze spryskiwaczem, wartość pH: 7,0-8,5, gęstość: 0,950 g/cm³. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	162
22	<p>Gotowy do użytku, preparat z dodatkiem silikonu do codziennej pielęgnacji mebli drewnianych, tworzyw sztucznych i innych powierzchni zmywalnych, zarówno matowych jak i błyszczących. Doskonale usuwa kurz, tłuszcz, przebarwienia itd. Zabezpiecza przed ponownym osadzaniem się brudu, pozostawia długotrwały, przyjemny zapach. Pojemność: 5L, wartość pH: 7,0-8,5, gęstość: 0,950 g/cm³. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	68
23	<p>Gotowe do użycia mydło w płynie zawierające składniki pielęgnujące, które chronią skórę przed wysuszeniem i nadają jej gładkość. Posiada przyjemny, nie intensywny zapach. Neutralne pH sprawia, że doskonale nadaje się zarówno do mycia rąk jak i całego ciała. Przeznaczone do dozowników w hotelach, gastronomii, zakładach przemysłowych, biurach, budynkach użyteczności publicznej, itp. Mydło w płynie zawierające składniki pielęgnujące. Można stosować do mycia wstępnego przed dezynfekcją rąk. Pojemność 5L.</p>	szt.	421
24	<p>Dezynfekujące mydło w płynie do mycia rąk na bazie czwartorzędowych związków amoniowych. Posiada doskonałe właściwości bakteriobójcze. Delikatne dla rąk, nie powoduje wysuszenia ani alergii skóry. Bezzapachowe. Pojemność: 1L z pompką. Preparat przebadany dermatologicznie.</p>	szt.	25
25	<p>Dezynfekujące mydło w płynie do mycia rąk na bazie czwartorzędowych związków amoniowych. Posiada doskonałe właściwości bakteriobójcze. Delikatne dla rąk, nie powoduje wysuszenia ani alergii skóry. Bezzapachowe. Pojemność: 5L Preparat przebadany dermatologicznie.</p>	szt.	2

26	Skoncentrowany, kwasowy preparat do mycia sanitariatów . Usuwa kamień wodny, osady z mydła, rdzę i inne typowe zanieczyszczenia. Pozostawia przyjemny, świeży zapach. Przeznaczony do codziennej pielęgnacji pomieszczeń sanitarnych, basenów, kabin prysznicowych, wani, umywalek, pisuarów, płytek, posadzek itp.. Stężenie robocze od 0,3% do 2%. Wartość pH 0,5 - 1,0; gęstość względna 1,040 g/cm ³ . Pojemności: 1L . Zawiera w składzie kwas fosforowy, etanol. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów. Termin przydatności – 36 miesięcy od daty produkcji.	szt.	82
27	Skoncentrowany, kwasowy preparat do mycia sanitariatów . Usuwa kamień wodny, osady z mydła, rdzę i inne typowe zanieczyszczenia. Pozostawia przyjemny, świeży zapach. Przeznaczony do codziennej pielęgnacji pomieszczeń sanitarnych, basenów, kabin prysznicowych, wani, umywalek, pisuarów, płytek, posadzek itp. Stężenie robocze od 0,3% do 2%. Wartość pH 0,5 - 1,0; gęstość względna 1,040 g/cm ³ . Pojemność: 5L . Zawiera w składzie kwas fosforowy, etanol. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów. Termin przydatności – 36 miesięcy od daty produkcji.	szt.	99
28	Kwasowy, antybakteryjny preparat o konsystencji żelu do mycia powierzchni w sanitariatach . Zawiera w składzie kwas cytrynowy i propan-2-ol. Skutecznie usuwa osady z mydła, kamienia i inne typowe zabrudzenia. Zawiera kompozycję zapachową pozostawiającą przyjemny, świeży zapach. Pojemność: 1L . Wartość pH: 0,5-2,0; gęstość: 1,040 g/cm ³ Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji.	szt.	96
29	Kwasowy, antybakteryjny preparat o konsystencji żelu do mycia powierzchni w sanitariatach . Zawiera w składzie kwas cytrynowy i propan-2-ol. Skutecznie usuwa osady z mydła, kamienia i inne typowe zabrudzenia. Zawiera kompozycję zapachową pozostawiającą przyjemny, świeży zapach. Pojemności: 5L . Wartość pH: 0,5-2,0; gęstość: 1,040 g/cm ³ Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji.	szt.	128
30	Silny eliminatory przykrych zapachów ogólnego pochodzenia. Skutecznie usuwa zapach papierosów, uryny, cygar, piwa, farby, ścieków czy śmieci. Preparat należy stosować bezpośrednio na źródło przykrego zapachu lub jego otoczenie jak np. pisuary, sedesy, umywalki, pojemniki na odpady, kratki ściekowe, pokoje hotelowe itp. Po zaaplikowaniu nie pozostawia żadnych śladów. Pojemności: 946 ml , butelka ze spryskiwaczem. Zawiera w składzie propan-1,2-diol 30-60%, propan-2-ol 10-30%. Stężenie robocze od 20 % do 50 %. Wartość pH 9,0 – 10,0. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.	szt.	103

31	<p>Niskopieniący, skoncentrowany środek myjący, polecany do wszelkich powierzchni odpornych na działanie preparatów alkalicznych. Skutecznie usuwa uporczywe, trudno zmywalne zabrudzenia. Tworzy delikatną powłokę zabezpieczającą przed szybkim, ponownym zabrudzeniem. Zawiera w składzie wersenian czterosodowy 1-5%. Przeznaczony do mycia posadzek w hipermarketach, obiektach handlowych, biurach, obiektach przemysłowych, hurtowniach itp. Pojemność: 1L. Wartość pH 10,5 – 11,5, gęstość 1,01 g/cm³. Stężenie robocze od 0,2% do 2,5%. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	26
32	<p>Niskopieniący, skoncentrowany środek myjący, polecany do wszelkich powierzchni odpornych na działanie preparatów alkalicznych. Skutecznie usuwa uporczywe, trudno zmywalne zabrudzenia. Tworzy delikatną powłokę zabezpieczającą przed szybkim, ponownym zabrudzeniem. Zawiera w składzie wersenian czterosodowy 1-5%. Przeznaczony do mycia posadzek w hipermarketach, obiektach handlowych, biurach, obiektach przemysłowych, hurtowniach itp. Pojemność: 5L. Wartość pH 10,5 – 11,5, gęstość 1,01 g/cm³. Stężenie robocze od 0,2% do 2,5%. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	137
33	<p>Skoncentrowany, specjalistyczny preparat do pielęgnacji i gruntownego doczyszczania posadzek gresowych. Wnika w mikropęknięcia posadzki i skutecznie oddziela brud od podłoża. Preparat nieskopienny, nie pozostawia smug. Stężenie robocze 0,25% - 2,5%. Pojemność: 1L. Wartość pH: 12,5-13,5; gęstość: 1,06-1,07 g/cm³. Zawiera w składzie: Metakrzemian sodu 5-wodny 5-10 %, 2-butoksyetanol 1-5 %, kumenosulfonian sodu 1-3 %, wersenian czterosodowy 1-3 % oraz alkohole C7-C11, etoksyłowane 1-3 %. Produkt kompatybilny (tego samego producenta) co środek zaproponowany w pkt 35 i 36, jako elementy prawidłowego systemu pielęgnacji posadzek gresowych. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	9

34	<p>Skoncentrowany, specjalistyczny preparat do pielęgnacji i gruntownego doczyszczenia posadzek gresowych. Wnika w mikropęknięcia posadzki i skutecznie oddziela brud od podłoża. Preparat nieskopienny, nie pozostawia smug. Stężenie robocze 0,25% - 2,5%. Pojemność: 5L. Wartość pH: 12,5-13,5; gęstość: 1,06-1,07 g/cm³. Zawiera w składzie: Metakrzemian sodu 5-wodny 5-10 %, 2-butoksyetanol 1-5 %, kumenosulfonian sodu 1-3 %, wersenian czterosodowy 1-3 % oraz alkohole C7-C11, etoksyloowane 1-3 %. Produkt kompatybilny (tego samego producenta) co środek zaproponowany w pkt 35 i 36, jako elementy prawidłowego systemu pielęgnacji posadzek gresowych. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	30
35	<p>Preparat na bazie kwasu fosforowego przeznaczony do czyszczenia gruntownego silnie zabrudzonych powierzchni oraz posadzek. Skutecznie usuwa nawet najbardziej uporczywe osady z rdzy, kamienia wodnego, uryny czy osadów cementowych. Zalecany głównie do mycia posadzek w sanitariatach, posadzek gresowych i płytek. Produkt kompatybilny (tego samego producenta) co środek zaproponowany w pkt 33 i 34, jako elementy prawidłowego systemu pielęgnacji posadzek gresowych. Pojemność: 1L. Wartość pH 0,5 – 1,5; gęstość 1,250 g/cm³. Stężenie robocze od 0,5% do 20%. Zawiera w składzie kwas fosforowy. Preparat bezbarwny o zapachu wiśniowym. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>		83
36	<p>Preparat na bazie kwasu fosforowego przeznaczony do czyszczenia gruntownego silnie zabrudzonych powierzchni oraz posadzek. Skutecznie usuwa nawet najbardziej uporczywe osady z rdzy, kamienia wodnego, uryny czy osadów cementowych. Zalecany głównie do mycia posadzek w sanitariatach, posadzek gresowych i płytek. Produkt kompatybilny (tego samego producenta) co środek zaproponowany w pkt 33 i 34, jako elementy prawidłowego systemu pielęgnacji posadzek gresowych. Pojemność: 5L. Wartość pH 0,5 – 1,5; gęstość 1,250 g/cm³. Stężenie robocze od 0,5% do 20%. Zawiera w składzie kwas fosforowy. Preparat bezbarwny o zapachu wiśniowym. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	30

37	Silny, uniwersalny stripper usuwający wszystkie powszechnie stosowane powłoki zabezpieczające, w tym powłoki poliuretanowe UHS. Usuwa nawet do 6 warstw polimerowych za jedną aplikacją. Produkt bezbarwny, bezzapachowy, przeznaczony do różnego rodzaju podłóg np.: PCV, linoleum, betonowych, kamiennych, tarkiet i innych. Stężenie robocze od 14% do 50%. Wartość pH 11,5 – 12,5; gęstość względna 1,01 g/cm ³ . Pojemność: 5L. Zawiera w składzie 2-butoksyetanol 10-20%, 2-aminoetanol 10-15%, propan-1,2-diol 1-5%, wersenian czterosodowy. Termin przydatności – 36 miesięcy od daty produkcji.	szt.	22
38	Lepki krem czyszczący wzbogacony żywicą sosnową, zawierający delikatne drobiny ściernie, przy pomocy, którego można usunąć najbardziej uporczywe plamy z tłuszczu, smaru, oleju, nalotów z soli, kamienia wodnego, rdzy, wżerów, śladów gumy, osadów itp. Posiada przyjemny zapach sosny, bardzo dobrze przywiera do zmywanej powierzchni i jej nie rysuje. Preparat gotowy do użytku, przeznaczony do mycia, powierzchni wykonanej ze stali nierdzewnej, sanitariatów, umywalek, kafelek, fug na powierzchniach pionowych, posadzek twardych. Zawiera w swoim składzie: mniej niż 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, < 5% alkoholi C ₉ -11 etoksyloowanych oraz < 5% trietanolaminy. Preparat w kolorze zielonym, Zawiera olejek sosnowy. Wartość pH 8,0 – 8,5, gęstość względna 1,300 g/cm ³ . Dostępne pojemności: 946 ml. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów. Pojemność: 0,946L	szt.	72
39	Gotowy do użytku, silny preparat czyszczący o szerokim zastosowaniu. Doczyszczają nawet bardzo uciążliwe zabrudzenia olejowe, tłuszczowe, żywiczne, a także zabrudzenia z sadzy, atramentu, kredek itp. Przeznaczony do mycia wszelkich powierzchni w tym tworzyw sztucznych, blatów czy elementów sprzętów RTV. Zabezpiecza przed szybkim, ponownym osadzaniem się brudu. Idealny do wszelkiego rodzaju obiektów użyteczności publicznej narażonych na uporczywe zabrudzenia. Pojemność: 1L ze spryskiwaczem. Wartość pH: 11,0-12,0; gęstość: 1,001 g/cm ³ . Zawiera 2-aminoetanol. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji.	szt.	63
40	Gotowy do użytku, silny preparat czyszczący o szerokim zastosowaniu. Doczyszczają nawet bardzo uciążliwe zabrudzenia olejowe, tłuszczowe, żywiczne, a także zabrudzenia z sadzy, atramentu, kredek itp. Przeznaczony do mycia wszelkich powierzchni w tym tworzyw sztucznych, blatów czy elementów sprzętów RTV. Zabezpiecza przed szybkim, ponownym osadzaniem się brudu. Idealny do wszelkiego rodzaju obiektów użyteczności publicznej narażonych na uporczywe zabrudzenia. Pojemność: 5L. Wartość pH: 11,0-12,0; gęstość: 1,001 g/cm ³ . Zawiera 2-aminoetanol. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji.	szt.	72

41	<p>Uniwersalna powłoka zabezpieczająca do posadzek. Trwała, wydajna, odporna na ścieranie, nadaje posadzkom średni połysk. Odporna na mycie środkami dezynfekującymi. Preparat po rozcieńczeniu z wodą może być również stosowany do regeneracji i nabłyszczania istniejących powłok zabezpieczających. Pojemność: 3,78L. Wartość pH: 8,0-9,0. Gęstość: 1,035 g/cm³. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawiera w składzie 10-30% polimerów akrylowych oraz 1-5% terpolimeru akrylowego.</p>	szt.	24
42	<p>Uniwersalny, gotowy do użycia płyn myjący w kolorze zielonym o działaniu dezynfekującym oraz usuwający przykre zapachy, opracowany specjalnie dla potrzeb różnych instytucji. Przeznaczony do mycia powierzchni zanieczyszczonych lub skażonych krwią i substancją organiczną. Preparat przeznaczony również do codziennej pielęgnacji powierzchni, gdzie występuje możliwość infekcji. Produkt na bazie czwartorzędowych związków amoniowych. Zawiera chlorek didecyldimetyloamoni; sól sodową kwasu etylenodiaminotetraoctowego. Zawiera kompozycję zapachową. Zawiera mniej niż 5 % EDTA i jego sole. Idealny do domów opieki, placówek zdrowia, szpitali, szkół, oraz innych instytucji, w których zapobieganie zakażeniom stanowi istotny problem. Do utrzymania czystości twardych powierzchni takich jak: podłogi, ściany, stoły, lamy, umywalki, blaty, ramy łóżek, toalety, kabiny prysznicowe, baseny, wanny aparaty telefoniczne, itd. Pełne spektrum działania w czasie 15minut. Preparat zarejestrowany jako produkt biobójczy. Wartość pH 7,2 – 8,2. Pojemność: 1L. Butelka ze spryskiwaczem. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	46

43	<p>Uniwersalny, skoncentrowany płyn myjący w kolorze zielonym o działaniu dezynfekującym oraz usuwający przykre zapachy, opracowany specjalnie dla potrzeb różnych instytucji. Przeznaczony do mycia powierzchni zanieczyszczonych lub skażonych krwią i substancją organiczną. Preparat przeznaczony również do codziennej pielęgnacji powierzchni, gdzie występuje możliwość infekcji. Produkt na bazie czwartorzędowych związków amoniowych. Zawiera chlorek didecyldimetyloamonu; sól sodową kwasu etylenodiaminotetraoctowego. Zawiera kompozycję zapachową. Zawiera mniej niż 5 % EDTA i jego sole. Idealny do domów opieki, placówek zdrowia, szpitali, szkół, basenów, przemysłu farmaceutycznego, kosmetycznego, spożywczego oraz innych instytucji, w których zapobieganie zakażeniom stanowi istotny problem. Do utrzymania czystości twardych powierzchni takich jak: podłogi, ściany, stoły, lamy, umywalki, blaty, ramy łóżek, toalety, kabiny prysznicowe, baseny, wanny. Preparat w stężeniu 0,8 % przeznaczony również do dekontaminacji pomieszczeń za pomocą zamglawiaczy do hydromasażu, automaty do picia, aparaty telefoniczne, itd. Pełne spektrum działania w czasie 15 minut w stężeniu 0,8%. Preparat zarejestrowany jako produkt biobójczy. Wartość pH 7,2 – 8,2. Pojemności: 1L, butelka ze spryskiwaczem. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	3
----	--	------	---

44	<p>Uniwersalny, skoncentrowany płyn myjący w kolorze zielonym o działaniu dezynfekującym oraz usuwający przykre zapachy, opracowany specjalnie dla potrzeb różnych instytucji. Przeznaczony do mycia powierzchni zanieczyszczonych lub skażonych krwią i substancją organiczną. Preparat przeznaczony również do codziennej pielęgnacji powierzchni, gdzie występuje możliwość infekcji. Produkt na bazie czwartorzędowych związków amoniowych. Zawiera chlorek didecyldimetyloamonu; sól sodową kwasu etylenodiaminotetraoctowego. Zawiera kompozycję zapachową. Zawiera mniej niż 5 % EDTA i jego sole. Idealny do domów opieki, placówek zdrowia, szpitali, szkół, basenów, przemysłu farmaceutycznego, kosmetycznego, spożywczego oraz innych instytucji, w których zapobieganie zakażeniom stanowi istotny problem. Do utrzymania czystości twardych powierzchni takich jak: podłogi, ściany, stoły, lamy, umywalki, blaty, ramy łóżek, toalety, kabiny prysznicowe, baseny, wanny. Preparat w stężeniu 0,8 % przeznaczony również do dekontaminacji pomieszczeń za pomocą zamglawiaczy do hydromasażu, automaty do picia, aparaty telefoniczne, itd. Pełne spektrum działania w czasie 15 minut w stężeniu 0,8%. Preparat zarejestrowany jako produkt biobójczy. Wartość pH 7,2 – 8,2. Pojemności: 5L. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.</p>	szt.	3
45	<p>Gotowy do użytku, bardzo silny preparat do samoczynnego usuwania nagromadzonego i zapieczonego tłuszczu, przypaleń, i innych bardzo uporczywych zabrudzeń. Rozpuszcza i usuwa nawet najbardziej zapieczone resztki potraw. Opakowanie wyposażone w atomizer pozwala na precyzyjne dozowanie preparatu. Przeznaczony do mycia grilli, okapów, wędzarni, rusztów, rożen, patelni, płyt grzewczych, pieców konwekcyjno-parowych i wszelkich innych powierzchni odpornych na działanie alkaliów.</p> <p>Pojemność: 1L, butelka ze spryskiwaczem, wartość pH: 12,05–13,05. Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawiera w składzie wodorotlenek potasu 5-7 %, wodorotlenek sodu 1-3 %, 2-aminoetanol. Nazwa proponowanego art. FOODSERVICE 5000</p>	szt.	72
46	<p>Gotowy do użytku, bardzo silny preparat do samoczynnego usuwania nagromadzonego i zapieczonego tłuszczu, przypaleń, i innych bardzo uporczywych zabrudzeń. Rozpuszcza i usuwa nawet najbardziej zapieczone resztki potraw. Przeznaczony do mycia grilli, okapów, wędzarni, rusztów, rożen, patelni, płyt grzewczych, pieców konwekcyjno-parowych i wszelkich innych powierzchni odpornych na działanie alkaliów.</p> <p>Pojemność: 5L. wartość pH: 12,05–13,05 . Termin przydatności: 36 msc od daty produkcji. Zawiera w składzie wodorotlenek potasu 5-7 %, wodorotlenek sodu 1-3 %, 2-aminoetanol.</p>	szt.	26

47	<p>Preparat do uryny. Szerokie zastosowanie w neutralizacji uciążliwych zapachów neutralizuje odór uryny oraz inne nieprzyjemne zapachy można użyć na wszelkie powierzchnie twarde i miękkie (zaleca się sprawdzenie odporności powierzchni w miejscu niewidocznym) skuteczność jednorazowego użycia w zależności od wielkości i intensywności źródła - do kilku dni! Pozostawia nieuciążliwą owocową nutę świeżej z dominacją wiśni, która przechodzi w gorzki migdał. Mieszanina kwasów organicznych, zestaw mieszanin środków powierzchniowo czynnych z izopropanolem, kompozycja zapachowa</p> <p>Wygodna aplikacja -butelka ze spryskiwaczem. Pojemność:1L</p>	szt.	119
48	<p>Specjalistyczny środek ścierny intensywnie czyszczący na bazie kwasu. Produkt ma postać białej zawiesiny. Usuwa uporczywe i zaschnięte zabrudzenia z gładkich powierzchni i przedmiotów nie powodując zarysowań. Posiada silne działanie czyszczące i polerujące dzięki materiałom mikro-ściernym. Również do usuwania osadów wapiennych i kamienia kotłowego oraz zawartych w nich zanieczyszczeń tłuszczowych lub olejowych pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego. Nadaje się do szklanych płyt ceramicznych. Usuwa ślady od metalu z porcelany. Nie zawiera substancji zapachowych ani barwników. Ekologiczne Oznakowanie UE. Zawiera odnawialne surowce roślinne. Do stosowania na powierzchniach i przedmiotach odpornych na działanie kwasów i wody, m.in. na stali nierdzewnej, szkle, ceramice, mosiądzu, miedzi, chromie. Również do czyszczenia kwasoodpornych tworzyw sztucznych. Zawiera: niejonowy środek powierzchniowo czynny < 5%, substancje ścierne, kwasy organiczne, środki konserwujące (Phenoxyethanol) oraz alkilopoliglukozyd i kwas cytrynowy. Wartość pH (koncentratu) : ok. 3.</p>	szt.	27