

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: ASP STERIL ACID

Grupa produktowa: Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Numer pozwolenia: PL/2022/0518/MR/SBP

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0028009-0000

Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	12
5.1. Instrukcje stosowania	12
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	12
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	13
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	14
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	14
6. Inne informacje	14

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

ASP STERIL ACID

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Hydrachim
	Adres	ZA du piquet 35370 Etreilles Francja
Numer pozwolenia	PL/2022/0518/MR/SBP	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0028009-0000	
Data udzielenia pozwolenia	31/05/2022	
Data ważności pozwolenia	19/07/2030	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Quaron SAS
Adres producenta substancji czynnej	3 Rue de la Buhotière – Saint-Jacques de la Lande BP 89 152 35091 Rennes Cedex 9 Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Rue de la Buhotière 35136 Saint-Jacques de la Lande Francja
	Rue des Criquiers 60 220 Formerie Francja

Nazwa producenta substancji czynnej

Hydrachim SAS

Adres producenta substancji czynnej

ZA du piquet 35370 Etreilles Francja

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Route de Saint Poix 35370 Le Pertre Francja

ZA La Pointe 35380 Plelan Le Grand Francja

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna

1315 - Nadtlenek wodoru

Nazwa producenta substancji czynnej

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA

Adres producenta substancji czynnej

Rue de ransbeek, 310 1120 Bruxelles Belgia

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Handvlriet, Scheldelaan 600, Haven 725 2040 Antwerp Belgia

2. Skład i postać użytkowa produktu

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Nadtlenek wodoru		Substancja czynna	7722-84-1	231-765-0	15
Kwas siarkowy	Kwas siarkowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	9,5
Kwas metanosulfonowy	Kwas metanosulfonowy	Substancja niebędąca substancją czynną	75-75-2	200-898-6	14

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może powodować korozję metali.
Działa szkodliwie po połknięciu.
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działa żrąco na drogi oddechowe.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
Nie wdychać par.
Dokładnie umyć ręce po użyciu.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy..
W PRZYPADKU POŁKNIECIA:Wypłukać usta.NIE wywoływać wymiotów.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Splukać skórę pod strumieniem wody.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Splukać skórę pod prysznicem.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem..
Zastosować określone leczenie (patrz ...na etykiecie).
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.
Przechowywać pod zamknięciem.
Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów..
Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Dezynfekcja zamkniętych obiegów cyrkulacyjnych (CIP) w przemyśle rolno-spożywczym przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Bakterie Spory bakterii Drożdże Wirusy Bakteriofagi
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Wewnątrz

-

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: System zamknięty, zastosowanie w obiegu automatycznym (CIP)
Szczegółowy opis:

Wewnątrz pomieszczeń.

Dezynfekcja obiegów, pomp, rur, zamkniętych zbiorników i zamkniętych urządzeń mających kontakt z żywnością i wodą pitną. Do stosowania w przemyśle rolno-spożywczym.

System zamknięty, zastosowanie w obiegu automatycznym (CIP)

Działanie bakteriobójcze i drożdżakobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 30 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie wirusobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie bójcze wobec bakteriofagów:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 5 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie sporobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 75°C.

Profesjonalny (w przemyśle rolno-spożywczym)

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v)
Liczba i harmonogram aplikacji:
-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

Butelka (HDPE) z dozownikiem: 1 L

Kanister (HDPE): od 5 L do 20 L

Beczka (HDPE): od 60 L do 220 L

Kontener (HDPE): 1000 L

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

**4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych,
bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej
pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**

patrz sekcja 5.3.

**4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania
produktu i jego opakowania**

patrz sekcja 5.4

--

4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz sekcja 5.5.

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie 2: Dezynfekcja zamkniętych obiegów cyrkulacyjnych (CIP) w systemach udojowych przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: Bakterie Spory bakterii Drożdże Wirusy Bakteriofagi Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz -
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System zamknięty, zastosowanie w obiegu automatycznym (CIP) Szczegółowy opis: Wewnątrz pomieszczeń. Dezynfekcja obiegów, pomp, rur, zamkniętych zbiorników i zamkniętych urządzeń mających kontakt z mlekiem. Do stosowania w systemach udojowych. System zamknięty, zastosowanie w obiegu automatycznym (CIP) Działanie bakteriobójcze i drożdżakobójcze: Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 30 minut, w temperaturze minimum 50°C. Działanie wirusobójcze: Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 50°C.

	<p>Działanie bójcze wobec bakteriofagów:</p> <p>Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 5 minut, w temperaturze minimum 50°C.</p> <p>Działanie sporobójcze:</p> <p>Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 75°C.</p> <p>Profesjonalny (w przemyśle rolno-spożywczym)</p>
<p>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</p>	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
<p>Kategoria (-e) użytkowników</p>	<p>Profesjonalny</p>
<p>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Butelka (HDPE) z dozownikiem: 1 L • Kanister (HDPE): od 5 L do 20 L • Beczka (HDPE): od 60 L do 220 L • Kontener (HDPE): 1000 L

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2.

4.2.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3.

4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4.

4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz sekcja 5.5.

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Zastosowanie 3: Dezynfekcja drobnego sprzętu mającego kontakt z żywnością w zamkniętych zmywarkach metodą automatycznego spryskiwania przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Bakterie Spory bakterii Drożdże Wirusy Bakteriofagi
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Wewnątrz

-

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: System zamknięty, automatyczne spryskiwanie
Szczegółowy opis:

Wewnątrz pomieszczeń.

Dezynfekcja drobnego sprzętu mającego kontakt z żywnością metodą automatycznego spryskiwania w zamkniętych zmywarkach. Do stosowania w przemyśle rolno-spożywczym i kuchniach instytucjonalnych.

System zamknięty, automatyczne spryskiwanie

Działanie bakteriobójcze i drożdżakobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 30 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie wirusobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie bójcze wobec bakteriofagów:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 5 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie sporobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 75°C.

Profesjonalny (w przemyśle rolno-spożywczym)

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -

Rozcieńczenie (%): Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v)

Liczba i harmonogram aplikacji:

- Butelka (HDPE) z dozownikiem: 1 L
- Kanister (HDPE): od 5 L do 20 L
- Beczka (HDPE): od 60 L do 220 L
- Kontener (HDPE): 1000 L

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- Butelka (HDPE) z dozownikiem: 1 L
- Kanister (HDPE): od 5 L do 20 L
- Beczka (HDPE): od 60 L do 220 L
- Kontener (HDPE): 1000 L

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1.

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

4.3.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3

4.3.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4

4.3.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz sekcja 5.5

4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Zastosowanie 4: Dezynfekcja drobnego sprzętu mającego kontakt z żywnością metodą ręcznego lub automatycznego zanurzania przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Bakterie Spory bakterii Drożdże Wirusy Bakteriofagi
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Wewnątrz

-

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: System zamknięty
Szczegółowy opis:

Wewnątrz pomieszczeń.

Dezynfekcja drobnego sprzętu mającego kontakt z żywnością metodą ręcznego lub automatycznego zanurzania. Do stosowania w przemyśle rolno-spożywczym i kuchniach instytucjonalnych.

System zamknięty

Działanie bakteriobójcze i drożdżakobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 30 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie wirusobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie bójcze wobec bakteriofagów:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 5 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie sporobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 75°C.

Profesjonalny (w przemyśle rolno-spożywczym)

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

Stosowana dawka: Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v)
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:
-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

- Butelka (HDPE) z dozownikiem: 1 L
- Kanister (HDPE): od 5 L do 20 L
- Beczka (HDPE): od 60 L do 220 L
- Kontener (HDPE): 1000 L

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

4.4.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3

4.4.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4

4.4.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz sekcja 5.5

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy zawsze przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Należy przestrzegać warunków stosowania produktu (stężenie, czas kontaktu, temperatura, pH itp.).
- Produkt stosować tylko na powierzchniach nieporowatych.
- Należy odnieść się do obowiązującego planu higieny, aby zapewnić osiągnięcie wymaganego poziomu skuteczności.
- Należy wstępnie umyć system gorącą wodą lub produktem alkalicznym, a następnie spłukać wodą pitną. Produkt jest koncentratem, który należy rozcieńczyć wodą pitną za pomocą automatycznego systemu proporcjonalnego dozowania lub dozując ręcznie.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Po wymaganym czasie kontaktu należy spłukać powierzchnie wodą pitną przed

ich ponownym użyciem.

- Podczas stosowania produktu należy nosić rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych (materiał rękawic powinien być określony przez posiadacza zezwolenia), kombinezon, okulary ochronne i maskę oddechową (minimum APF 10).
- Produkt może być stosowany wyłącznie w instalacjach, w których ścieki są oczyszczane biologicznie przynajmniej przed odprowadzeniem do środowiska.

5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Skutki uboczne: brak innych niż wynikających z klasyfikacji.

Pierwsza pomoc:

- Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zanieczyszczoną

skórę przemyć wodą. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się

z ośrodkiem kontroli zatruć.

- Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, od czasu do czasu unosząc górną i dolną powiekę. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie letnią wodą przez co najmniej 10 minut. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub zaburzeń widzenia skontaktować się z lekarzem.
- Połknięcie: Wypłukać usta wodą. Skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruć. W przypadku wystąpienia objawów i/lub spożycia dużych ilości natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Nie podawać płynów i nie wywoływać wymiotów.
- Wdychanie (rozpylonej mgły): Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia objawów i/lub wdychania dużych ilości, natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku zaburzeń świadomości ułożyć w pozycji umożliwiającej odzyskanie przytomności i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
- Przechowywać pojemnik lub etykietę w dostępnym miejscu.

Środki ochrony środowiska:

- W przypadku wycieku lub rozlania: zatrzymać wyciek, jeśli można to zrobić w sposób bezpieczny.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku, usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Nie usuwać pozostałości produktu do gleby, cieków wodnych, odpływów (zlew, toaleta) ani kanalizacji.

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej 30°, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła słonecznego. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji) w temperaturze poniżej 30°C

6. Inne informacje

- Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: nadtlenek wodoru (14,925 g).
- Posiadacz pozwolenia powinien zgłaszać właściwym organom wszelkie zaobserwowane incydenty związane ze skutecznością produktu.

Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (KE) 1272/2008

Klasyfikacja

Kategoria zagrożenia

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1

Eye Dam. 1

Acute Tox. 4

Uwagi EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Oznakowanie

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

GHS07 Niebezpieczeństwo

GHS 05

Poprawnie brzmiące Środki ostrożności:

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU

ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.