

Virocid® F

Aktualizacja 20/05/2015 Zastępuje 18/09/2013

Wydanie 9.01

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	VIROCID F
Postać produktu	mieszanina
Kod produktu	865
Grupa produktowa	produkt dezynfekujący

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanina przeznaczona do dezynfekcji. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:
CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper Belgia
Tel + 32 57 21 78 77
Faks + 32 57 21 78 79
info@cidlines.com

Dystrybutor:
CID LINES Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel 61 896 81 90
Faks 61 896 81 93
biuro@cidlines.pl * www.cidlines.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostre Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębni 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego:

Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP):

- Zagrożenia fizyczne:

Flam Liq. 3, H226 Produkt ciekły łatwopalny; H226 Łatwopalna ciecz i pary (kategoria 3)

- Zagrożenie dla zdrowia:

Acute Tox. 4 (Oral), H302 Toksyczność ostra (pokarmowa), Działa szkodliwie po połyknięciu (kategoria 4)

Virocid® F

Aktualizacja 20/05/2015 Zastępuje 18/09/2013

Wydanie 9.01

Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Toksyczność ostra (oddechowa: opary), Działa szkodliwie w następstwie wdychania (kategoria 4)
Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Toksyczność ostra (skórna), Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą (kategoria 4)
Skin Corr. 1B, H314 Działanie żrące na skórę, Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu (kategoria 1B)
Resp. Sens. 1, H334 Działanie uczulające na drogi oddechowe, Może powodować objawy astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania (kategoria 1)
Skin Sens. 1, H317 Działanie uczulające na skórę, Może powodować reakcję alergiczną skóry (kategoria 1)
- Zagrożenie dla środowiska:
Aquatic Acute 1, H400 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne (Toksyczność ostra, kategoria 1)

2.2 Elementy oznakowania



- Piktogramy GHS GHS02 GHS05 GHS08 GHS09
- Kody piktogramów : GHS02, GHS05, GHS08, GHS09
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H226 Łatwopalna ciecz i pary
H302 Działa szkodliwie po połknięciu
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H317 Może powodować reakcje alergiczne skóry
H334 Może powodować objawy astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P303 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ /lekarzem. Pilnie zastosować określone leczenie.
P305 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.
P301+P330+P331+P310+P321 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ /lekarzem. Zastosować określone leczenie.
Zawiera: Aldehyd glutarowy, chlorek didecylodimetyloamonium, chlorek dimetylobenzalkonium.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Glutaral	Nr CAS 111-30-8 Nr WE 203-856-5 Nr indeksowy 605-022-00-X Nr rejestracji 01-2119455549-26	15-30	T; R23/25 Xn; R22 C; R34 Xi; R43 N; R50
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracji 01-2119457558-25	5-15	F; R11 Xi; R36 R67
Chlorek didecylodimetyloamoniowy	Nr CAS 7173-51-5 Nr WE 230-525-2 Nr indeksowy 612-131-00-6	5-15	C; R22-34

Virocid® F

Aktualizacja 20/05/2015 Zastępuje 18/09/2013

Wydanie 9.01

Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium	Nr CAS 68424-85-1 Nr WE 270-325-2 Nr rejestracji 01-2119945987-15	5-15	Xn; R21/22 C; R34 N; R50
Alkohol (C11)EO(2-5)	Nr CAS 68131-39-5 Nr WE 500-195-7	1-5	Xi; R22 Xo; R41
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Glutaral	Nr CAS 111-30-8 Nr WE 203-856-5 Nr indeksowy 605-022-00-X Nr rejestracji 01-2119455549-26	15-30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skins Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracji 01-2119457558-25	5-15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Chlorek didiecyldimetyloamoniowy	Nr CAS 7173-51-5 Nr WE 230-525-2 Nr indeksowy 612-131-00-6	5-15	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400
Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium	Nr CAS 68424-85-1 Nr WE 270-325-2 Nr rejestracji 01-2119945987-15	5-15	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400
Alkohol (C11)EO(2-5)	Nr CAS 68131-39-5 Nr WE 500-195-7	1-5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dopływ świeżego powietrza. Pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Niezwłocznie zgłosić się do lekarza.
- kontakt ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością ciepłej wody,
- kontakt z oczami spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- spożycie wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Niezwłocznie udać się do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

W przypadku wypadku lub złego samopoczucia niezwłocznie należy skontaktować się z lekarzem (należy pokazać etykietę lub kartę charakterystyki produktu).

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze wszystkie dostępne środki mogą być zastosowane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności łatwopalna ciecz i pary
Reaktywność termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w czasie pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego
Ochrona podczas gaszenia pożaru	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów; unikać przedostania się do środowiska wody, którą gaszono pożar
Inne informacje	termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zasady ogólne ekipa czyszcząca powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz sprzęt ochronny oczu

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy
Brak dodatkowych informacji.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy
Brak dodatkowych informacji

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do środowiska nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Sposób czyszczenia/zbierania jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych; umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady, pozostałości rozcieńczyć i splukać. Odzyskać wodę wykorzystaną do mycia celem późniejszego usunięcia jako odpad.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki higieny przechowywać z dala od żywności, napojów oraz karmy dla zwierząt; myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrą praktyką przemysłową.

Środki ostrożności podczas przenoszenia/operowania unikać zbędnej ekspozycji na produkt, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynowanie chronić przed zamarznięciem. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Przechowywać w temperaturze poniżej 50°C.

Materiały opakowaniowe przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

Virocid® F

Aktualizacja 20/05/2015 Zastępuje 18/09/2013

Wydanie 9.01

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Propan-2-ol	900	1200	-
Glutaraldehyd	0,4	0,6	-

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne
Sprzęt ochrony osobistej

zapewnić odpowiednią wentylację ogólną, miejscową wyciągową
gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne, osłona
twarzy, w przypadku nieodpowiedniej wentylacji: należy nosić
odpowiedni sprzęt ochronny układu oddechowego



- układ oddechowy

w przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy stosować sprzęt
ochronny. Atestowany filtropochłaniacz musi być stosowany, jeżeli
podczas operowania środkiem drobne cząsteczki unoszą się w
powietrzu. Maski/półmaski/ćwierćmaski spełniające wymagania
normy DIN EN 136/140.

- skóra i ciało

odpowiednia odzież ochronna spełniająca wymagania normy EN
943 część 2.

- oczy

gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi.
Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166,
przeznaczony do ochrony przed rozpyśnięciem cieczy.

- ręce

należy nosić rękawice ochronne odporne na penetrację chemiczną
spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika

Inne informacje

nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	bezbardwy do jasnożółtego
- zapach	aldehydu
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 4,5
- temperatura krzepnięcia	-10°C
- temperatura wrzenia	>90°C
- temperatura zapłonu	65°C
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- palność	brak danych
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
- prężność par	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 1,05 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość dynamiczna	< 50 mPa.s
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Termiczny rozkład generuje żrące pary.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach operowania i magazynowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Unikać kontaktu z silnymi kwasami, utleniaczami. W normalnych warunkach brak.

10.4 Warunki, których należy unikać

Termiczny rozkład generuje żrące pary.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach brak.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. Działa

Działanie drażniące

szkodliwie w kontakcie ze skórą
działa żrąco na oczy, układ oddechowy i skórę
pH: ok. 4,5

Działanie żrące

działa żrąco na oczy, układ oddechowy i skórę.
Działa szkodliwie po połknięciu. Działa
szkodliwie podczas wdychania.

Działanie uczulające

pH: ok. 4,5

może powodować uczulenie w następstwie
narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze
skórą

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane

nie dotyczy

Rakotwórczość

nie jest zaklasyfikowany

Działanie mutagenne

nie jest zaklasyfikowany

Toksyczne działanie na rozrodczość

nie jest zaklasyfikowany

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulega biodegradacji >60%, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

Propan-2-ol

Virocid® F

Aktualizacja 20/05/2015 Zastępuje 18/09/2013

Wydanie 9.01

Biodegradacja 95%
Alkohol(C11)EO(2-5) (Nr CAS 68131-39-5)
Biodegradacja 97%

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak zdolności do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie	odpad niebezpieczny; unikać zrzutów do środowiska, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów
-------------------	---

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

1760

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa Opis dokumentu przewozowego	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. UN1760 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium, Aldehyd glutarowy), 8, III, (E)
--	---

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN) 8



Nalepka ostrzegawcza (UN)

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) III

14.5 Zagrożenia dla środowiska



Zanieczyszcza morza
Inne informacje

brak dodatkowych informacji

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Virocid® F

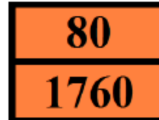
Aktualizacja 20/05/2015 Zastępuje 18/09/2013

Wydanie 9.01

14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)
Kod klasyfikacja

80
C9



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu
LQ
Wyłączone ilości (ADR)

E
LQ07
E1

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku
Prawo portowe
Nr MFAG

żrące substancje
żrące substancje
154

14.6.2 Transport powietrzny

Instrukcja pakowania 'cargo' (ICAO)
Instrukcja pakowania 'pasażerska' (ICAO)
Cywilne prawo lotnicze

instrukcja pakowania cargo: 820
instrukcja pakowania pasażerska: 818
żrące substancje

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII Rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

Virocid® F

Aktualizacja 20/05/2015 Zastępuje 18/09/2013

Wydanie 9.01

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Klasa zagrożenia wody (WGK): 2 – zagrożenie dla wody

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (pokarmowa) kat. 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (pokarmowa) kat. 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Flam. Liq. 2	Produkt ciekły łatwopalny, kat. 2
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe kat. 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kat. 1B
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę kat. 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kat. 3
H225	Wysocze łatwopalna ciecz i pary
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenia oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H334	Może powodować objawy astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R11	Substancja wysoce łatwopalna
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R23/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia

Virocid® F

Aktualizacja 20/05/2015 Zastępuje 18/09/2013

Wydanie 9.01

R36	Działa drażniąco na oczy
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową
R43	Może spowodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
C	Żrący
F	Wysoko łatwopalny
N	Niebezpieczny dla środowiska
T	Toksyczny
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.