

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: VELODES SOFT PŁYN DO DEZYNFEKCJI RĄK

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: higieniczna dezynfekcja rąk

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent:

Medi-Sept Sp. z o.o.

Konopnica 159C

21-030 Motycz, Polska

Tel. 081 535 22 22

Fax. 081 535 22 37

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Grzegorz Gromadzki grzegorz.gromadzki@medi-sept.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);
081 535 22 22 w godz. 8.00 – 16.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Działa drażniąco na oczy. Może spowodować senność lub zawroty głowy.

Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Łatwopalna ciecz i pary.

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary

H319 – Działa drażniąco na oczy

H336 – Może spowodować senność lub zawroty głowy

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P403+P233 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

Zawiera: Propan-2-ol (CAS:67-63-0)

2.3 Inne zagrożenia:

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje:

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny:

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Nr indeksowy: : 603-117-00-0 Nr REACH: 01-2119457558-25	55 – 65	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Glukonian chlorheksydydy CAS: 18472-51-0 WE: 242-354-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<0,7	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H318 H400

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. W razie pojawienia się niepokojących, nieprzemijających objawów skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie braku szybkiej poprawy skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać usta, podać do wypicia wodę, w przypadku braku poprawy skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Układ oddechowy. Wdychanie stężonych par produktu powoduje podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy. Objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty.

Kontakt z oczami: Powoduje podrażnienia.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, mgła wodna. W przypadku dużych pożarów stosować pianę akoholoodporną i wodę. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W czasie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur, mogą uwalniać się chlorowodór i tlenki azotu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Usunąć źródła zapłonu.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia krzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu z oczami. Unikać wdychania par produktu. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Chronić przed zamarzaniem. Jeżeli przepakowanie jest konieczne, upewnić się czy nowe opakowanie jest odpowiednie dla rodzaju produktu. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: higieniczna i chirurgiczna dezynfekcja rąk**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014r. (Dz. U. poz. 817).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
Propan-2-ol	900	1200	-

8.2 Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

**Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić właściwą wymianę powietrza. Unikać wdychania stężonych par.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz klarowna
Kolor	Bezbarwna
Zapach	Perfumowany
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
pH	7,3 – 7,8 w 20°C
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
Temperatura wrzenia/zakres	<95°C
Temperatura zapłonu	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono

Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określono
Dolna granica wybuchowości	Nie określono
Górna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość	0,880 – 0,890g/cm ³
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna w 23°C	Nie określono
Lepkość kinematyczna w 20°C	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2 Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność:**

Nie znana.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne :

Brak.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

propan-2-ol:

Toksyczność ostra: szczur (doustnie) 5045 mg/kg

LC50 (szczur inhalacje) brak danych

LD50 (królik, skóra) 12800 mg/kg

LDL0 (człowiek doustnie) 3570 mg/kg

Glukonian chlorheksydyny:

Toksyczność ostra: szczur (doustnie) >5000 mg/kg

Toksyczność genetyczna in vitro : brak danych

- b) działanie drażniące: drażniący na oczy
- c) działanie żrące: nie wykazuje
- d) działanie uczulające: nie wykazuje
- e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: Może spowodować senność lub zawroty głowy
- f) rakotwórczość: nie wykazuje
- g) mutagenność: nie wykazuje
- h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy. Wdychanie stężonych par produktu powoduje podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy. Objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty.

Kontakt z oczami: Powoduje podrażnienia.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych. Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania preparatu w glebie, kanalizacji, wodach gruntowych i ciekach wodnych.

12.1 Toksyczność:Alkohol izopropylowy:

Toksyczność dla ryb: LC50>100mg/l/48h (Leuciscus idus)

Toksyczność dla dafni: UE50 9268: >100 mg/l/48h (Daphnia magna)

Toksyczność dla glonów IC5 >100mg/l/72h (Scenedesmus quadricauda)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu (zdolność biodegradacji):

Glukonian chlorheksydyny: łatwo biodegradowalny – 70% po 10d (wg OECD 301A)

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Glukonian chlorheksydyny – nie ulega bioakumulacji (BCF 42)

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Składniki produktu nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Pozostałości produktu należy przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów w celu unieszkodliwienia odpadu zgodnie z przepisami.

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu


KARTA CHARAKTERYSTYKI**VELODES SOFT Płyn do dezynfekcji rąk**

Data wydania 15.10.2014

Data aktualizacji: 14.10.2015

Wersja PL: 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

	ADR/RID	IMDG	ADN/ ADNR	IATA	
Rodzaj transportu	Drogowy/Kolejowy	Morski	Śródlądowy	Lotniczy	
14.1 – numer UN	1987	1987	1987	1987	
14.2 – prawidłowa nazwa przewozowa UN	ALKOHOLE, I.N.O.	ALCOHOLS, N.O.S.	ALCOHOLS, N.O.S.	Alcohols, n.o.s.	
14.3 – klasa zagrożeń w transporcie					
14.4 – grupa pakowania	III	III	III	III	
14.5 – zagrożenia dla środowiska	NIE				
14.6 – szczególne środki ostrożności dla użytkowników	przewozić zawsze w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo, opatrzone etykietą i zabezpieczone				
14.6.1					
numer rozpoznawczy zagrożenia	30	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
przepisy szczególne	274, 601	223, 274	274, 601	A3, A180	
kategoria transportowa	3	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Instrukcje pakowania	P001, IBC03, LP01, R001	P001, LP01	T – sztuki przesyłki + zbiornikowce	Samoloty pasażerskie: -instrukcja pakowania: 355 -max ilość netto sztuki przesyłki: 60 L	Samoloty towarowe: -instrukcja pakowania: 366 -max ilość netto sztuki przesyłki: 220 L
LQ	5L	5L	5L	-instrukcja pakowania: Y344 -max ilość netto sztuki przesyłki: 10 L	
EQ	E1	E1	E1	E1	
ograniczenie przewozu przez tunele	(D/E)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
EmS	Nie dotyczy	F-E, S-D	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
14.7 – transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 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).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
6. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
7. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie oraz dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty R i H:**

R10 – produkt łatwopalny

R11 – produkt wysoce łatwopalny

R36 – Działa drażniąco na oczy.

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R50 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R67 – Pary mogą powodować uczucie senności i zawroty głowy

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 – Łatwopalna ciecz i pary

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – Działa drażniąco na oczy

H336 – Może spowodować senność lub zawroty głowy

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

F – produkt wysoce łatwopalny

Xi – produkt drażniący

N – produkt niebezpieczny dla środowiska.

Flam. Liq. 2 – Substancja ciekła łatwopalna kat. 2

Flam. Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna kat. 3

Eye Dam.1 – poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Eye Irrit. 2 – działanie drażniące na oczy kat.2

STOT SE 3 – działa toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat.3

Aquatic Acute 1 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – **VELODES SOFT Płyn do dezynfekcji rąk**

VELODES SOFT Płyn do dezynfekcji rąk

Data wydania 15.10.2014

Data aktualizacji: 14.10.2015

Wersja PL: 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

- Wersja PL 3.0 z dnia 15.10.2015

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **VELODES SOFT Płyn do dezynfekcji rąk**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy*. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Medi-Sept Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Medi-Sept Sp. z o.o.**