

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina	Villacryl Soft Płyn mieszanina
Numer	V150
UFI	7WD0-V05R-W00Q-1MDV

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Składnik płynny materiału do miękkich podścieleni protez dentystycznych Villacryl Soft

Główne zamierzone zastosowanie

PC-MED-OTH Inne wyroby medyczne

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Nazwa lub nazwa handlowa	Everall7 Sp. z o.o.
Adres	Augustówka 14, Warszawa , 02-981 Polska
REGON	002028511
NIP	PL5210124886
Telefon	+48 22 858 82 72
E-mail	info@everall7.pl
Adres www strony	everall7.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa	Everall7 Sp. z o.o.
E-mail	info@everall7.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski Pomorskie Centrum Toksykologii, Ul. Kartuska 4/6, 80 – 104 Gdańsk, tel.: (53) 682 04 04 oraz 512 069 737.

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum, ul. Jakubowskiego 2, IV piętro, pok. 48, Oddział Toksykologii, 30-688 Kraków, tel.: (12) 411 99 99
Numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na skórę.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

Substancje stwarzające zagrożenie

metakrylan butylu
 ester metylowy kwasu metakrylowego
 dimetakrylan etylenu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania par.
 P264 Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.
 P280 Stosować rękawice ochronne.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 607-033-00-5 CAS: 97-88-1 WE: 202-615-1	metakrylan butylu	<10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	2, 3
Index: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 WE: 201-297-1	ester metylowy kwasu metakrylowego	<10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	2, 3
Index: 607-114-00-5 CAS: 97-90-5 WE: 202-617-2	dimetakrylan etylenu	<3	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	2
Index: 612-056-00-9 CAS: 99-97-8 WE: 202-805-4	N,N-dimetylo-p-toluidyna	<1	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 STOT RE 2 (**), H373 Aquatic Chronic 3, H412	1

Uwagi

** nie można wykluczyć innej drogi narażenia

- Uwaga C: Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.
- Uwaga D: Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3. Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz „niestabilizowany”.

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022		
Data aktualizacji	09.12.2022	Numer wersji	4.0

3 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

W przypadku połknięcia

Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnij opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie są przewidywane.

W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Działa drażniąco na oczy.

W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności.

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

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używaj bocznych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach, z dala od źródeł ognia i promienników ciepła. Chronić przed działaniem promieniowania UV (słonecznego). Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10

Klasa magazynowania

12 - Ciecze niepalne w opakowaniach niepalnych

Temperatura magazynowania

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
metakrylan butylu (CAS: 97-88-1)	NDS	100 mg/m ³
	NDSch	300 mg/m ³
ester metylowy kwasu metakrylowego (CAS: 80-62-6)	NDS	100 mg/m ³
	NDSch	300 mg/m ³

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
ester metylowy kwasu metakrylowego (CAS: 80-62-6)	OEL 8 godzin	50 ppm
	OEL 15 minut	100 ppm

DNEL

dimetakrylan etylenu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	2,45 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1,3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	1,45 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

dimetakrylan etylenu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	830 µg/kg m.c./24h	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Drogą pokarmową	830 µg/kg m.c./24h	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA

ester metylowy kwasu metakrylowego

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	348,4 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Pracownicy	Inhalacyjna	208 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		ECHA
Pracownicy	Inhalacyjna	416 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe	Test toksyczności	ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	13,67 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe	Test toksyczności	ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	74,3 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	104 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	208 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	8,2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Drogą pokarmową	8,2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		ECHA

metakrylan butylu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	415,9 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Pracownicy	Inhalacyjna	409 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	Test toksyczności	ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	66,5 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	366,4 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

N,N-dimetylo-p-toluidyna

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	128 µg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	624 µg/kg m.c.	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	22,7 µg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	223 µg/kg m.c.	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA
Konsumenci	Drogą pokarmową	20 µg/kg m.c.	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Test toksyczności	ECHA

8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	brak danych
Zapach	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Palność materiałów	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	brak danych
Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność pary	brak danych
Gęstość lub gęstość względna	brak danych
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych

9.2. Inne informacje

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022		
Data aktualizacji	09.12.2022	Numer wersji	4.0

brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie przewiduje się wystąpienia reakcji w przewidywanych warunkach przechowywania i postępowania.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

Płyn jest stabilizowany przy użyciu hydrochinonu (CAS-no. 123-31-9). Nie mniej jednak, możliwe jest wystąpienie samoczynnej reakcja polimeryzacji po upływie terminu ważności, gdy temperatura przechowywania jest znacznie przekroczona, lub w przypadku silnego oddziaływania promieniowania UV.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niekontrolowana reakcja polimeryzacji w obecności czynników inicjujących powstawanie wolnych rodników. Reakcja polimeryzacji jest egzotermiczna (z wydzielaniem ciepła) i jeśli nie jest kontrolowana przebiega bardzo gwałtownie

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

dimetakrylan etylenu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		8300 ml/kg bw	14 dni	Szczur (Wistar)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	2000 mg/kg m.c.	24 godzin	Szczur (Wistar)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA

ester metylowy kwasu metakrylowego

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		7900 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		Śmiertelny	ECHA Dossier
Inhalacyjna	LC ₅₀		29,8 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)			ECHA Dossier
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg	24 godzin	Królik	M		ECHA Dossier
Drogą pokarmową	NOAEL		7900 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		Śmiertelny	ECHA
Inhalacyjna	NOAEL		29,8 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)			ECHA Dossier

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

ester metylowy kwasu metakrylowego

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	NOAEL	OECD 402	5000 mg/kg		Królik			ECHA Dossier

metakrylan butylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₀	OECD 401	2000 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA
Inhalacyjna (pary)	LC ₅₀	OECD 403	29 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA
Drogą pokarmową	LD ₀	OECD 402	2000 mg/kg m.c.	24 godzin	Królik (New Zeland White)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA

N,N-dimetylo-p-toluidyna

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	139 mg/kg m.c.		Mysz	F/M	Eksperymentalnie	ECHA
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	1300-1950 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg m.c.		Królik	F/M	Eksperymentalnie	ECHA
Inhalacyjna	LC ₅₀		1,4 mg/l		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA

Działanie drażniące

ester metylowy kwasu metakrylowego

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości	Źródło
Inhalacyjna	Działa drażniąco					ECHA

N,N-dimetylo-p-toluidyna

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Nie podrażnia	OECD 404	4 godziny	Królik	Eksperymentalnie	ECHA
Oczu	Nie podrażnia	OECD 405	4 godziny	Królik	Eksperymentalnie	ECHA

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

dimetakrylan etylenu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Nie podrażnia	in vivo	24 godzin	Królik (New Zeland White)	Metoda obserwacyjna	ECHA

ester metylowy kwasu metakrylowego

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco		24 godzin	Królik	Test toksyczności	ECHA

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

metakrylan butylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Lekko podrażnia	OECD 404	2 godziny	Królik (New Zeland White)	Eksperymentalnie	ECHA
Oczu	Lekko podrażnia	OECD 405		Królik (New Zeland White)	Eksperymentalnie	ECHA

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

dimetakrylan etylenu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości	Źródło
Oczu	Nie podrażnia	in vivo	72 godzin	Królik (New Zeland White)	Metoda obserwacyjna	ECHA

ester metylowy kwasu metakrylowego

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości	Źródło
Oczu	Nie uczulające			Królik		ECHA

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

dimetakrylan etylenu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Uczulające	OECD 406		Mysz	F	Badania literatury	ECHA

ester metylowy kwasu metakrylowego

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Uczulające	OECD 429		Mysz		Metoda obserwacyjna	ECHA
Inhalacyjna	Nie uczulające						ECHA

metakrylan butylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Uczulające	OECD 429		Mysz	F	Eksperymentalnie	ECHA

N,N-dimetylo-p-toluidyna

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Uczulające					Badania literatury	ECHA

Mutagenność

ester metylowy kwasu metakrylowego

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Negatywny	OECD 476		Fibroblasty płuc	Chomik chiński (Cricetulus barabensis)			ECHA
Negatywny	OECD 478	5 dni (6 godz/dzień)	Męskie narządy rozrodcze	Mysz	M		ECHA

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

metakrylan butylu

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Negatywny bez aktywacji metabolicznej, Negatywny z aktywacją metaboliczną	OECD 471			Bakterie (Salmonella typhimurium)		Eksperymentalnie	ECHA
Negatywny bez aktywacji metabolicznej, Negatywny z aktywacją metaboliczną	OECD 472			Bakterie (E.coli)		Eksperymentalnie	ECHA
Negatywny	OECD 474			Mysz (Swiss)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA

N,N-dimetylo-p-toluidyna

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Negatywny bez aktywacji metabolicznej, Negatywny z aktywacją metaboliczną				Bakterie (Salmonella typhimurium)		Badania literatury	ECHA
Negatywny		3 miesiące (7 dni/tydzień)	Krew	Mysz	F/M	Badania literatury	ECHA

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

ester metylowy kwasu metakrylowego

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	NOAEL	90,3 mg/kg m.c./dzień		Nerka	Nie jest rakotwórczy	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M		ECHA
Inhalacyjna	NOAEC	2050 mg/m ³			Nie jest rakotwórczy	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M		ECHA

N,N-dimetylo-p-toluidyna

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LOAEL	6 mg/kg m.c./dzień	2 lata (5 dni/tydzień)	Wątroba	Negatywny	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

N,N-dimetylo-p-toluidyna

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Działanie dla płodności	NOAEL	OECD 422	44,6 mg/kg m.c./dzień	14 tygodni (5 dni/tydzień)	Negatywny	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA
Toksyczność rozwojowa	NOAEL	OECD 422	30 mg/kg m.c./dzień	14 tygodni (5 dni/tydzień)	Negatywny	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

dimetakrylan etylenu

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	NOAEL	Masa ciała, Masa narządu	OECD 422	100 mg/kg m.c./dzień	49 dni	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Analogiczne podejście, Badania literatury	ECHA
Po naniesieniu na skórę	NOAEL	Działa drażniąco, Efekty lokalne, Efekty układowe, Histopatologia		100 mg/kg m.c./dzień	78 tygodni (5 dni/tydzień)	Mysz	M	Analogiczne podejście, Badania literatury	ECHA
Inhalacyjna	NOAEL	Działa drażniąco, Efekty lokalne, Efekty układowe, Histopatologia	OECD 413	100 ppm	90 dni (6 godz/dzień, 5 dni/tydzień)	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Analogiczne podejście, Badania literatury	ECHA
Inhalacyjna	LOAEC	Działa drażniąco, Efekty lokalne, Efekty układowe, Histopatologia	OECD 413	350 ppm	90 dni (6 godz/dzień, 5 dni/tydzień)	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Analogiczne podejście, Badania literatury	ECHA

ester metylowy kwasu metakrylowego

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową (woda pitna)	NOAEL	Brak efektu		124 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M		ECHA

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

ester metylowy kwasu metakrylowego

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Inhalacyjna	NOAEC	Brak efektu	OECD 453	2080 mg/m ³		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M		ECHA
Inhalacyjna	NOAEC	Efekty lokalne		104 mg/m ³		Szczur (Rattus norvegicus)			ECHA
Inhalacyjna	LOEC	Efekty lokalne		416 mg/m ³		Szczur (Rattus norvegicus)			ECHA

metakrylan butylu

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	NOAEL	Zmiana w składzie krwi, Zmniejszo na masa nerki, Zwiększenie / uszkodzenie wątroby	OECD 408	120 mg/kg m.c./dzień	3 miesiące	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA
Inhalacyjna	NOAEC	Efekty lokalne, Efekty układowe	OECD 412	1891 ppm	4 tygodnie (6 godz/dzień, 5 dni/tydzień)	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA
Inhalacyjna	LOAEC	Efekty lokalne, Efekty układowe	OECD 412	952 ppm	4 tygodnie (6 godz/dzień, 5 dni/tydzień)	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Eksperymentalnie	ECHA

N,N-dimetylo-p-toluidyna

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LOAEL			6 mg/kg m.c.	2 lata (5 dni/tydzień)	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Badania literatury	ECHA
Inhalacyjna (pary)	LOAEL			67,284 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Badania literatury	ECHA

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

Toksyczność ostra dimetakrylan etylenu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	15,95 mg/l	96 godzin	Ryby (Danio rerio)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
LC ₀	OECD 203	6,25 mg/l	96 godzin	Ryby (Danio rerio)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
LC ₁₀₀	OECD 203	25 mg/l	96 godzin	Ryby (Danio rerio)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
CE ₀	OECD 202	19,8 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₅₀	OECD 202	44,9 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₁₀₀	OECD 202	100 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC	OECD 202	13,2 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₅₀	OECD 201	10,1-19 mg/l	96 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC	OECD 201	0,804 mg/l	96 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₅₀	OECD 201	9,1-17,3 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₁₀	OECD 201	6,93 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₅₀	OECD 209	570 mg/l	30 minut	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	Czynny osad	Wskaźnik wzrostu	ECHA
EC ₁₀	OECD 209	100 mg/l	30 minut	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	Czynny osad	Wskaźnik wzrostu	ECHA
EC ₅₀	OECD 209	570 mg/l	3 godziny	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	Czynny osad	Wskaźnik wzrostu	ECHA
EC ₁₀	OECD 209	100 mg/l	3 godziny	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	Czynny osad	Wskaźnik wzrostu	ECHA

ester metylowy kwasu metakrylowego

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	EPA OTS 797.1400	>79 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

ester metylowy kwasu metakrylowego

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
NOEC	EPA OTS 797.1400	40 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC	EPA OTS 797.1300	48 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₅₀	EPA OTS 797.1300	69 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₅₀	OECD 201	>110 mg/kg	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC	OECD 201	110 mg/kg	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC	OECD 301C	100 mg/l	14 dni	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA

metakrylan butylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
NOEC	OECD 203	7 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)	Woda słodka		ECHA
LC ₅₀	OECD 203	11 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)	Woda słodka		ECHA
EC ₅₀	OECD 202	25,4 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC	OECD 202	10 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC	OECD 201	24,8 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
LOEC	OECD 201	47 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₅₀	OECD 201	31,2 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC		31,7 mg/l	18 godzin	Mikroorganizmy (Pseudomonas putida)		Obliczenie wartości	ECHA

N,N-dimetylo-p-toluidyna

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	ASTM E 729	52,8 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
LC ₅₀		15,27 mg/l	48 godzin	Algi (Daphnia magna)	Woda słodka	Obliczenie wartości	ECHA

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022	Numer wersji	4.0
Data aktualizacji	09.12.2022		

N,N-dimetylo-p-toluidyna

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
EC ₅₀	OECD 207	23,69 mg/l	72 godzin	Algi (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₅₀		100 mg/l	3 godziny	Bezkęgowce	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA

Toksyczność chroniczna

dimetakrylan etylenu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
EC ₅₀	OECD 211	5,05 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₁₀	OECD 211	7,22 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC	OECD 211	5,05 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
LOEC	OECD 211	23,1-32,1 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA

ester metylowy kwasu metakrylowego

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LOEC	OECD 210	18,8 mg/l	35 dni	Ryby (Danio rerio)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC	OECD 210	9,4 mg/l	35 dni	Ryby (Danio rerio)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
LC ₅₀	OECD 210	33,7 mg/l	35 dni	Ryby (Danio rerio)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC	OECD 211	37 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
LOEC	OECD 211	68 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
EC ₅₀	OECD 211	49 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA

metakrylan butylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LOEC	OECD 211	4,9 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
CE ₅₀	OECD 211	8,4 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
NOEC	OECD 211	2,6 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA
LC ₅₀	OECD 211	6,76 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	Eksperymentalnie	ECHA

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022		
Data aktualizacji	09.12.2022	Numer wersji	4.0

Biodegradacja

dimetakrylan etylenu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Określenie wartości	Wynik	Źródło
	OECD 301F	69 %	28 dni	Czynny osad	Eksperymentalnie	Ulega łatwo biodegradacji	ECHA

ester metylowy kwasu metakrylowego

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Określenie wartości	Wynik	Źródło
% Degradation	OECD 301C	94 %	14 dni	Woda słodka	Eksperymentalnie	Ulega łatwo biodegradacji	ECHA

brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

dimetakrylan etylenu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
BCF	2,96					Eksperymentalnie	ECHA

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów

16 03 03 Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne *

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone *

(*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022		
Data aktualizacji	09.12.2022	Numer wersji	4.0

- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
nie istotne
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
nie istotne
- 14.4. Grupa pakowania**
nie istotne
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska**
nie istotne
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**
Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**
nie istotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 kwietnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina).

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H301+H311+H331	Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P261	Unikać wdychania par.
------	-----------------------

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022		
Data aktualizacji	09.12.2022	Numer wersji	4.0

P264	Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE ₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 0 % populacji
CE ₁₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 10 % populacji
CE ₁₀₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 100 % populacji
CE ₅₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 0 % populacji
LC ₁₀₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 100 % populacji
LC ₅₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD ₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 0 % populacji
LD ₅₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LOAEC	Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy

Villacryl Soft Płyn

Data utworzenia	09.12.2022		
Data aktualizacji	09.12.2022	Numer wersji	4.0

PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.