

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Aktualizacja: 27.08.2025

Numer materiału: 3149

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Nazwa firmy: DETAX GmbH
Ulica: Carl-Zeiss-Strasse 4
Miejscowość: D-76275 Ettlingen
Telefon: +497243/510-0
E-mail: post@detax.com
Internet: www.detax.com

Dostawca

Nazwa firmy: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Ulica: Spitalgasse 3
Miejscowość: D-79713 Bad Säckingen
Telefon: +49(0)7761-562-0 Telefaks: +49(0)7761-562-299
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com
Osoba do kontaktu: regulatory affairs
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com
Internet: www.vita-zahnfabrik.com
Wdział Odpowiedzialny: Regulatory Affairs

1.4. Numer telefonu

112

alarmowego:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Informacja uzupełniająca

medical device

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1B; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 2; H411

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate
Isobornylmethacrylat
(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate
Hydroxypropylmethacrylat
metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego
Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

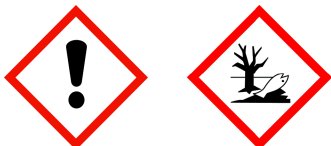
VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Aktualizacja: 27.08.2025

Numer materiału: 3149

Strona 2 z 11

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P501	Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P391	Zebrać wyciek.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Aktualizacja: 27.08.2025

Numer materiału: 3149

Strona 3 z 11

Składniki odpowiednie

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-1,16-diylbismethacrylate			40- < 60%
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
7534-94-3	Isobornylmethacrylat			5 - < 20%
	231-403-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H335 H412			
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate			5 - < 20%
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H411			
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat			5 - < 20%
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego			0,1 < 5 %
	212-782-2		01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate			0,1 < 5 %
	282-810-6		01-2119987994-10	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE		
72869-86-4	276-957-5	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-1,16-diylbismethacrylate	40- < 60%
	skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg		
7534-94-3	231-403-1	Isobornylmethacrylat	5 - < 20%
	skórny: LD50 = > 3000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg		
127823-21-6		(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate	5 - < 20%
	doustny: LD50 = 2000 mg/kg		
27813-02-1	248-666-3	Hydroxypropylmethacrylat	5 - < 20%
	skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg		
868-77-9	212-782-2	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego	0,1 < 5 %
	skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = 5564 mg/kg		
84434-11-7	282-810-6	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	0,1 < 5 %
	skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Natychmiast skontaktować się z

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Aktualizacja: 27.08.2025

Numer materiału: 3149

Strona 4 z 11

lekarzem.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Silny kwas Wysoce utleniające substancje

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Światłoczułość (Fotoczułość)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Ochrona wzroku Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Aktualizacja: 27.08.2025

Numer materiału: 3149

Strona 5 z 11

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

Kolor: klarowny

Temperatura zapłonu:

>100 °C Metoda testu DIN 51755

Temperatura rozkładu:

>=190 °C °C

Rozpuszczalność w wodzie:

Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie.

Prężność par:

< 1 hPa

(przy 20 °C)

Gęstość (przy 20 °C):

1,09 g/cm³ DIN 51757

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z : Środek utleniający ,Silny kwas ,

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l; ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Aktualizacja: 27.08.2025

Numer materiału: 3149

Strona 6 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat				
	droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	MSDS	
	skóra	LD50 > 3000 mg/kg	Królik	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate				
	droga pokarmowa	LD50 2000 mg/kg	Ratte		OECD
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
	droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	OECD 401	
	skóra	LD50 > 5000 mg/kg	Królik		
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego				
	droga pokarmowa	LD50 5564 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >5000 mg/kg	Królik		
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur		OECD 401
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur		

Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate; (Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate; Hydroxypropylmethacrylat; metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego; Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate)

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Aktualizacja: 27.08.2025

Numer materiału: 3149

Strona 7 z 11

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Informacja uzupełniająca

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >100 mg/l	96 h			OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 >100 mg/l	72 h			OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 1,79 mg/l	96 h		MSDS	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 > 2,57 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methaninden-5-yl)methyl acrylate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 1,8 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 1,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata		OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 2,64 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa)	Producent	
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 1,89 mg/l	96 h	Danio rerio		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Aktualizacja: 27.08.2025

Numer materiału: 3149

Strona 8 z 11

Produkt nie został przebadany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/IV, C.4-D	11,8%	28	
	Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriter			
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat			
		94 %	28	

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	3,39
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego	0,47

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

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

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer**

UN 3082

identyfikacyjny ID:**14.2. Prawidłowa nazwa**

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

przewozowa UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

9

transportcie:**14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

9



Kod klasyfikacji:

M6

Postanowienia specjalne:

274 335 375 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Aktualizacja: 27.08.2025

Numer materiału: 3149

Strona 9 z 11

Udostępniona ilość: E1
 Kategorie transportu: 3
 Numer zagrożenia: 90
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: -

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Zawiera: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahectadecan-1,16-diylbismethacrylat

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer UN 3082

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 9

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 9



Kod klasyfikacji: M6

Postanowienia specjalne: 274 335 375 601

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

Udostępniona ilość: E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer UN 3082

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 9

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 9



Postanowienia specjalne: 274 335 969

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

Udostępniona ilość: E1

EmS: F-A, S-F

Inne istotne informacje (Transport morski)

Zawiera: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahectadecan-1,16-diylbismethacrylat

Flash point: > 100°C

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer UN 3082

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 9

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 9

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Aktualizacja: 27.08.2025

Numer materiału: 3149

Strona 10 z 11



Postanowienia specjalne:	A97 A158 A197 A215
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Udostępniona ilość:	E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	964
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	450 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	964
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	450 L

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

Zawiera: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadecan-1,16-diylbismethacrylat

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Tak



SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3

Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III):

E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D):

3 - silnie zagrażający dla wód

Wchłanianie przez skórę/ działanie uczulające:

Wyzwala reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,15.

Skróty i akronimy

Skin Irrit. 2: Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Eye Irrit. 2: Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Aktualizacja: 27.08.2025

Numer materiału: 3149

Strona 11 z 11

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Irrit. 2; H319	
Skin Sens. 1B; H317	
STOT SE 3; H335	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2; H411	Metoda obliczeniowa

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)