

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu : mieszanina

Nazwa handlowa : Surpass 3

1.2. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkt dentystyczny, podkład dentystyczny/żywica wiążąca

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dostępnych dodatkowych informacji

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

dostawca:

Proszę podać europejski importer, tylko przedstawiciel, dalszy użytkownik lub dystrybutor dane kontaktowe:

Nazwa dostawcy:

Adres ulicy/P.O. Pudełko

Identyfikator kraju/kod pocztowy

numer telefonu

Adres e-mail (może to być ogólny adres e-mail dla właściwej osoby odpowiedzialnej za SDS)

producent:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : 800-424-9300 (Ameryka Północna) / +1 (703) 527-3887 (Międzynarodowy)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem(WE) nr 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2 H315

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, Kategoria 2 H319

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317

Toksyczność reprodukcyjna, kategoria 1B H360

Pełny tekst instrukcji H : patrz sekcja 16

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Powoduje podrażnienie skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może uszkodzić płodność lub nienarodzone dziecko.

2.2. Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń (CLP) :



GHS07

GHS08

Słowo sygnałowe (CLP) : niebezpieczeństwo

Niebezpieczne składniki : 2-hydroksyetylometakrylan; Kwas benzoesowy, 4-(dimetyloamino)-, ester etylowy; kwas 2-propenoowy, 2-metylo-, (1-metyloetyloiden)bis[4,1-fenylenooksy(2-hydroksy-3,1-propanediyl)] ester; Dimetakrylan glikolu trójetylenowego

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Powoduje podrażnienie skóry.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H360 - Może uszkodzić płodność lub nienarodzone dziecko.

Surpass 3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P201 - Przed użyciem uzyskać specjalne instrukcje.
P261 - Unikać aerozolu oddechowego, oparów.
P264 - Dokładnie umyć ręce po zakończeniu pracy.
P280 - Nosić ochronę oczu, odzież ochronną.
P308+P313 - W przypadku narażenia lub zaniepokojenia: Zasięgnąć porady/zocierześć.
P333+P313 - W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłębienia.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Kwas 2-propenowy, 2-metylo-, (1-metyloetyloiden)bis[4,1-fenylenoksy(2-hydroksy-3,1-propanediyl)] ester	(Nr CAS) 1565-94-2 (Nr WE) 216-367-7	4 - 64	Podrażnić skórę. 2, H315 Drażniące oczy. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-hydroksyetyloetakrylan	(Nr CAS) 868-77-9 (Nr WE) 212-782-2 (Nr indeksu WE) 607-124-00-X	> 0 - 30	Drażniące oczy. 2, H319 Podrażnić skórę. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Dimetakrylan glikolu trójetylenowego	(Nr CAS) 109-16-0 (Nr WE) 203-652-6 (REACH-nie) niedostępne	3 - 6	Czujnik skóry. 1B, H317
Kwas benzoesowy, 4-(dimetyloamino)-, ester etylowy	(Nr CAS) 10287-53-3 (Nr WE) 233-634-3	1 - 5	Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 2, H411

Pełny tekst h-statements: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Środki pierwszej pomocy po inhalacji : Usuń osobę na świeże powietrze i zachowaj komfort oddychania. W razie potrzeby podać sztuczne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza.

Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą : Natychmiast spłukać dużą ilością wody (przez co najmniej 15 minut). Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i umyć ją przed ponownym użyciem. Uzyskaj natychmiastową poradę/pomoc medyczną.

Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami : Natychmiast przemyć oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Zasięgnąć porady/zachowywzdnieć.

Środki pierwszej pomocy po spożyciu : Przeplukać usta. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady/porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Objawy/skutki : Może uszkodzić płodność lub nienarodzone dziecko.

Objawy/skutki po inhalacji : Nie oczekuje się, że w przewidywanych warunkach normalnego użytkowania nie będzie stwarzać znaczącego zagrożenia.

Objawy/skutki po kontakcie ze skórą : Powoduje podrażnienie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Objawy/skutki po kontakcie z oczami : Powoduje podrażnienie oczu.

Objawy/skutki po spożyciu : Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego.

4.3. Wskazanie wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczeniu objawowo.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Rozpylona woda. Suchy proszek. piana. dwutlenek węgla.

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie wiadomo.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Zagrożenie pożarowe : W spalaniu formy: tlenki węgla (CO i CO2).

Wybuchem : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.

5.3. Porady dla strażaków

Instrukcje gaszenia pożarów : Należy zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.

Sprzęt ochronny dla strażaków : Nie podejmować prób podejmowania działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Samodzielny aparat oddechowy. Kompletna odzież ochronna.

Surpass 3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

SEKCJA 6: Środki przypadkowego uwolnienia

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

6.1.1. Dla personelu niebędącego ratownikami

Sprzęt ochronny : W razie potrzeby należy używać środków ochrony indywidualnej. Więcej informacji można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista".

Procedury awaryjne : Ewakuować niepotrzebnych pracowników.

6.1.2. Dla ratowników

Sprzęt ochronny : Nie podejmować prób podejmowania działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji nosić ochronę dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikaj uwalniania do środowiska.

6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Metody oczyszczania : Jak najszybciej wchłonąć wycieki obojętnymi substancjami stałymi, takimi jak glina lub ziemia krzemkowa. Zebrać wyciek.

Inne informacje : Materiały lub pozostałości stałe należy utylizować w autoryzowanym miejscu.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista". W przypadku unieszkodliwiania pozostałości patrz sekcja 13 : "Względy unieszkodliwiania".

SEKCJA 7: Obsługa i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z : Przed użyciem należy uzyskać specjalne instrukcje. Nie obchodzić się, dopóki nie zostały odczytane i zrozumiane wszystkie środki ostrożności. Zapewnić dobrą wentylację stacji roboczej. Nosić środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać oparów.

Środki higieny : Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania tego produktu. Zawsze myć ręce po obchodzeniu się z produktem. Zanieczyszczoną odzież należy umyć przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież roboczej nie należy wypuszczać z miejsca pracy. Obsługiwać zgodnie z dobrą higieną przemysłową i praktyką bezpieczeństwa.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Zachować zimną krew.

Niezgodne materiały : Silne kwasy. Mocne podstawy.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe(-e)

Patrz nagłówek 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

8.1. Parametry sterowania

2-hydroksyetylometylan (868-77-9)

Litwa - Limity narażenia zawodowego

Nazwa lokalna	Eter metakrylowy glikolu etylenowego
IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Uwaga (LT)	J (działanie uczulające)
Odniesienie regulacyjne	LITEWSKA NORMA HIGIENY HN 23:2011 (Nr V-695/A1-272, 2018-06-12)

Norwegia - Limity narażenia zawodowego

Nazwa lokalna	2-hydroksyetylometakrylat
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Wartości dopuszczalne (AN) (ppm)	2 ppm
Uwagi (NR)	A (Substancje chemiczne, które należy uznać za wywołujące alergie lub inną nadwrażliwość w oczach lub drogach oddechowych, lub które należy uznać za wywoływanie alergii przez kontakt ze skórą)
Odniesienie regulacyjne	FOR-2018-08-21-1255

1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetrone (89-32-7)

Litwa - Limity narażenia zawodowego

IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Kategoria chemiczna OEL (LT)	Uczulający

Surpass 3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację stacji roboczej. W bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia powinny być dostępne fontanny do mycia oczu i prysznice bezpieczeństwa.

Ochrona rąk:

Nieprzepuszczalne rękawice ochronne. EN 374

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi. 166 zł.

Ochrona skóry i ciała:

Odzież ochronna z długim rękawem

Kontrole narażenia na działanie czynników środowiskowych:

Unikaj uwalniania do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: ciecz
wygląd	: klejać.
kolor	: Biały do białawego.
zapach	: bezwonny.
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
ph	: Brak dostępnych danych
Względna szybkość parowania (butylacetat=1)	: Brak dostępnych danych
temperatura topnienia	: < 0 °C
Zamarzania	: Brak dostępnych danych
Wrzenia	: > 100 °C
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura automatycznego zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Prężność	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary w temperaturze 20 °C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
gęstość	: > 1
rozpuszczalność	: Brak dostępnych danych
Log Pow	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w temperaturze otoczenia i w normalnych warunkach użytkowania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji znanych w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wiadomo.

10.5. Niekompatybilne materiały

Silne kwasy. Mocne podstawy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu znanych w temperaturze pokojowej.

Surpass 3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustna)	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skóra)	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (wdychanie)	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Dimetakrylan glikola trietylenowego (109-16-0)

LD50 szczur doustny	10837 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Powoduje podrażnienie skóry.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje poważne podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Mutagenność komórek rozrodczych	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Reprodukcję	: Może uszkodzić płodność lub nienarodzone dziecko.
Ekspozycja stot-single	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Powtarzana ekspozycja STOT	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie aspiracją	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Inne informacje	: Prawdopodobne drogi narażenia: połknięcie, wdychanie, skóra i oko.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólna	: Materiał ten nie został przetestowany pod kątem wpływu na środowisko.
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Niesklasyfikowane
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Niesklasyfikowane

12.2. Trwałość i zdolność do degradacji

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.6. Inne niekorzystne skutki

Dodatkowe informacje : Unikaj uwalniania do środowiska.

SEKCJA 13: Kwestie związane z utylizacją

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktów/opakowań	: Utylizować w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
Ekologia - odpady	: Unikaj uwalniania do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer ONZ				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
14.2. Właściwa nazwa wysyłkowa ONZ				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
14.3. Klasa(-y) zagrożenia transportowego(-ych)				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane

Surpass 3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

14.4. Grupa pakowania				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane	Nieregulowane
Brak dostępnych informacji uzupełniających				
14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika				
Transport lądowy				
Nieregulowane				
Transport morski				
Nieregulowane				
transport lotniczy				
Nieregulowane				
Transport żegluga śródlądowej				
Nieregulowane				
transport kolejowy				
Nieregulowane				
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II marpolu i kodeksem IBC				
Nie dotyczy				

SEKCJA 15: Informacje regulacyjne

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji REACH z ograniczeniami załącznika XVII

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji z załącznika REACH XIV

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Substancja(-y) nie podlega rozporządzeniu (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającym dyrektywę 79/117/EWG.

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Odniesienie do AwSV : Klasa zagrożenia wodnego (WGK) 3, Wysoce niebezpieczne dla wody (Klasyfikacja według AwSV, załącznik 1)

Uwaga WGK : Najbardziej rygorystyczna klasyfikacja z powodu niewystarczających danych

12. Rozporządzenie wykonawcze do federalnej ustawy o kontroli emisji - 12.BImSchV : Nie podlega 12. BImSchV (rozporządzenie o niebezpiecznym zdarzeniu)

Holandia

Lista czynników rakotwórczych SZW : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

Lista szwów substancji mutagennych : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

BRAK wyczerpującej listy substancji toksycznych dla rozrodczości – Karmienie piersią : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

BRAK wyczerpującego wykazu substancji toksycznych dla rozrodczości – Płodność : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

BRAK wyczerpującej listy substancji toksycznych dla rozrodczości – Rozwój : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

Dania

Duńskie przepisy krajowe : Młodzi ludzie w wieku poniżej 18 lat nie mogą korzystać z produktu
Kobiety w ciąży/karmiące piersią pracujące z produktem nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z
Wymagania duńskich organów ds.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych dodatkowych informacji

Surpass 3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła kluczowych danych

: ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, etykietowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:		
Aquatic Chronic 2	Zagrożenie dla środowiska wodnego — Zagrożenie przewlekłe, kategoria 2	
Drażniące oczy. 2	Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, Kategoria 2	
Repr.	Toksyczność reprodukcyjna, kategoria 1B	
Podrażnić skórę. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2	
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	
Czujnik skóry.	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B	
H315	Powoduje podrażnienie skóry.	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.	
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.	
H360	Może uszkodzić płodność lub nienarodzone dziecko.	
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne o długotrwałych skutkach.	
Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanek zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Podrażnić skórę. 2	H315	Metoda obliczania
Drażniące oczy. 2	H319	Metoda obliczania
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczania
Repr.	H360	Metoda obliczania

SDS UE (załącznik REACH II)

Informacje te są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celu spełnienia wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie należy zatem interpretować go jako gwarantującego jakąkolwiek konkretną właściwość produktu.