Karta charakterystyki

Prawa autorskie,2026, 3M Company Wszystkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i/lub pobieranie tych informacji w celu właściwego i bezpiecznego korzystania z produktów marki 3M jest dozwolone tylko pod warunkiem, że: informacje są kopiowane w całości i bez zmian, chyba że uzyskano uprzednio pisemną zgodę od 3M, i ani kopie ani oryginalne dokumenty nie będą odsprzedawane lub rozpowszechniane w celach zarobkowych.

Numer ID dokumentu:	27-8795-0	**Numer wersji:**	2.00
Data aktualizacji:	31/07/2026	**Zastępuje wersję**	20/07/2021

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z rozporządzeniem REACH (1907/2006), zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu
3M Protection & Care Cream 50367 / 50803

Numery identyfikacyjne produktu
GC-8010-3627-5

7000084680

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania
Do pielegnacji rak

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres: 3M Poland Sp. z o.o. al. Katowicka 117, Kajetany, 05-830 Nadarzyn; Tel: +48 22-739-60-00

e-mail: CER-productstewardship@mmm.com
Strona internetowa: www.3M.pl/kartycharakterystyki

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 Ogólny telefon alarmowy (24 godziny)
999 Pogotowie medyczne (24 godziny)
998 Straż pożarna (24 godziny)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Klasyfikacja:
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Nie dotyczy

Informacje uzupełniające::

Informacje uzupełniające o zagrożeniach::
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacje kosmetyczne

Zawiera:
Woda; Alkohol Cetarylowy; Glicerol; Bis-digliceryl poliacyloadypinian-2; PALMITYNIAN IZOPROPYLU; POLYSORBATE 61; Stearynian sorbitanu; Glikol kaprylowy; PANTENOL; Kompozycja zapachowa; Glikol propylenowy; Ekstrakt z liści aloesu zwyczajnego (Aloe barbadensis); Wodorotlenek sodu

Wskazówki dotyczące oznakowania:
Zalecane środki ostrożności: Może powodować podrażnienie oczu. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku połknięcia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane
Ten materiał nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje
Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator (y)	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Woda	(Nr CAS) 7732-18-5 (Nr WE) 231-791-2	50 - 75	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Glicerol	(Nr CAS) 56-81-5 (Nr WE) 200-289-5	5 - 10	Substancja, dla której obowiązują krajowe limity narażenia zawodowego
Alkohole, C16-18	(Nr CAS) 67762-27-0 (Nr WE) 267-008-6	5 - 10	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Bis-digliceryl poliacyloadypinian-2	(Nr CAS) 82249-33-0	1 - 5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	(Nr CAS) 142-91-6 (Nr WE) 205-571-1	1 - 5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	(Nr CAS) 1338-41-6 (Nr WE) 215-664-9	1 - 5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna

Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	(Nr CAS) 9005-67-8 (Nr WE) 500-020-4	1 - 5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Glikol propylenowy	(Nr CAS) 57-55-6 (Nr WE) 200-338-0	0,1 - 1	Substancja, dla której obowiązują krajowe limity narażenia zawodowego
Oktan-1,2-diol	(Nr CAS) 1117-86-8 (Nr WE) 214-254-7	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319
Kompozycja zapachowa	Brak	0,1 - 1	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Pantenol	(Nr CAS) 81-13-0 (Nr WE) 201-327-3	0,1 - 1	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
wodorotlenek sodu	(Nr CAS) 1310-73-2 (Nr WE) 215-185-5	<= 0,1	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
EKSTRAKT Z ALOESU	(Nr CAS) 85507-69-3 (Nr WE) 287-390-8	<= 0,1	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna

W sekcji 16 znajduje się pełny tekst zwrotów H użytych w powyższej tabeli.

Określone limity stężenia

Nazwa substancji	Identyfikator (y)	Określone limity stężenia
wodorotlenek sodu	(Nr CAS) 1310-73-2 (Nr WE) 215-185-5	(C >= 5%) Skin Corr. 1A, H314 (2% =< C < 5%) Skin Corr. 1B, H314 (0.5% =< C < 2%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 2%) Eye Dam. 1, H318 (0.5% =< C < 2%) Eye Irrit. 2, H319

Informacje dotyczące najwyższych dopuszczalnych stężeń i substancji PBT i vPvB znajdują się w sekcji 8 i 12 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe
Jeżeli objawy narażenia wystąpią, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli objawy podrażnienia nie ustępują, wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą
W przypadku narażenia umyć mydłem i wodą. Jeśli pojawią się oznaki/objawy, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami
Wypłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe. Nadal płukać. Jeżeli objawy nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:
Wypłukać usta. Jeżeli objawy podrażnienia nie ustępują, wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak krytycznych objawów lub skutków. Patrz Sekcja 11.1, informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze
Niepalny. Użyć środków gaśniczych odpowiednich do gaszenia powstałego pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Żadne dla tego produktu.

Niebezpieczne produkty rozpadu lub produkty uboczne

Substancja	Warunki
Węglowodory	Podczas spalania
tlenek węgla	Podczas spalania
Dwutlenek węgla	Podczas spalania
Drażniące pary lub gazy	Podczas spalania

5.3. Informacje dla straży pożarnej
Nie są przewidziane żadne specjalne działania ochronne dla strażaków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Ewakuować teren. Przewietrzyć pomieszczenie. W przypadku dużego rozlania lub wycieków w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wentylację mechaniczną do rozproszenia lub wyciąg oparów, zgodnie z zasadami higieny przemysłowej. Przestrzegać zgodnie z innymi sekcjami. Używaj środków ochrony indywidualnej na podstawie wyników oceny narażenia. Odnieś się do Sekcji 8 w celu uzyskania zaleceń dotyczących środków ochrony indywidualnej. Jeśli przewidywane narażenie wynikające z przypadkowego uwolnienia przekracza możliwości ochronne środków ochrony indywidualnej wymienionych w Sekcji 8 lub jest nieznane, wybierz środki ochrony indywidualnej, które oferują odpowiedni poziom ochrony. Przy wyborze weź pod uwagę fizyczne i chemiczne zagrożenia związane z materiałem. Przykłady zestawów środków ochrony indywidualnej do reagowania w sytuacjach awaryjnych mogą obejmować noszenie odzieży ochronnej w przypadku uwolnienia materiału łatwopalnego; noszenie odzieży ochronnej chemicznej, jeśli rozlany materiał jest żrący, uczulający, znacząco drażniący skórę lub może być wchłaniany przez skórę; lub założenie aparatu oddechowego z nadciśnieniem w przypadku chemikaliów stanowiących zagrożenie inhalacyjne. W celu uzyskania informacji dotyczących zagrożeń fizycznych i zdrowotnych, odnieś się do sekcji 2 i 11 Karty Charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Unikać uwolnienia do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zabezpieczyć wyciek. Miejsce wycieku obwałować. Wyciek pokryć bentonitem, wermikulitem lub innym nieorganicznym materiałem chłonnym. Mieszać z materiałem chłonnym aż wyciek będzie suchy. Pamiętaj, dodawanie materiału pochłaniającego nie eliminuje zagrożenia fizycznego, zdrowia lub środowiska. Zebrać rozlany/rozsypany materiał. Umieścić w zamkniętym kontenerze. Pozostałość spłukać wodą. Szczelnie zamknąć pojemnik. Pozbyć się zebranego materiału tak szybko jak to możliwe zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi / regionalnymi / krajowymi /

międzynarodowymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji
Więcej informacji znajduje się w sekcji 8 i sekcji 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Tylko do użytku przemysłowego/zawodowego. Nie przeznaczony do sprzedaży i używania na rynku konsumenckim. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć po użyciu. Unikać uwolnienia do środowiska.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Brak szczególnych wymagań dotyczących magazynowania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Zapoznać się z informacjami, w sekcjach 7.1 i 7.2, dotyczącymi bezpiecznego postępowania i warunków magazynowania produktu. Zapoznać się z informacjami w sekcji 8 dotyczącymi kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia
Jeżeli składnik jest ujawniony w sekcji 3, ale nie pojawia się w poniższej tabeli, to wartość NDS nie jest dostępna dla tego składnika.

Nazwa substancji	Identyfikator (y)	Normatyw higieniczny	Wartość narażenia	Dodatkowe informacje
wodorotlenek sodu	1310-73-2	Ustalono	NDS: 0.5 mg/m3; NDSCh: 1 mg/m3	
Glicerol	56-81-5	Ustalono	NDS (frakcja wdychalna)(8 godzin):10 mg/m3	
Glikol propylenowy	57-55-6	Ustalono	TWA(frakcja wdychana i opary)(8 godzin):100mg/m3	

Ustalono : Wartości normatywów higienicznych ustalono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. (Dz.U.2018.1286) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP: najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (progowe)

Dopuszczalne wartości biologiczne
Dopuszczalne wartości biologiczne nie istnieją dla każdego składnika wymienionego w sekcji 3 niniejszej karty charakterystyki.

Zalecane procedury monitorowania: Informacje na temat zalecanych procedur monitorowania można uzyskać kontaktując się z Centralnym Instytutem Ochrony Pracy (CIOP)

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli
Zapewnić ogólną wentylację wywiewną i/lub lokalne systemy wentylacji wyciągowej aby utrzymywać stężenia substancji poniżej wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i kontrolować ilość wydzielanego pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy. Jeżeli wentylacja nie jest wystarczająca, stosować ochronę dróg oddechowych.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu/twarzy
Nie jest wymagane

Ochrona skóry/rąk
Rękawice ochronne nie są wymagane.

Ochrona dróg oddechowych

Ocena narażenia może być potrzebna aby zdecydować, czy wymagany jest respirator. Jeśli respirator jest potrzebny, należy użyć maski jako część pełnej ochrony dróg oddechowych. Na podstawie wyników oceny narażenia, wybierz poniższy typ respiratora w celu zmniejszenia narażenia inhalacyjnego:
Półmaska lub maska pełna oczyszczająca powietrze odpowiednia do par organicznych i cząstek.

W przypadku pytań dotyczących przydatności do konkretnego zastosowania, należy skonsultować się z producentem respiratora.

Obowiązujące normy/standardy
Użyć sprzętu ochrony układu oddechowego zgodnie z normą PN-EN 140 lub PN-EN 136: typ filtrów A i P

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciecz
Postać:	Pasta
Barwa	Biały
Zapach	delikatny cytrusów, delikatny jaśminowy, Lekka kompozycja zapachowa
Próg zapachu	*Brak danych*
Temperatura topnienia / krzepnięcia	*Nie dotyczy*
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	100 ºC
Palność	Nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna (LEL)	*Nie dotyczy*
Granice wybuchowości - górna (UEL)	*Nie dotyczy*
Temperatura zapłonu	*Nie dotyczy*
temperatura samozapłonu	*Nie dotyczy*
Temperatura rozkładu	*Brak danych*
pH	6,9 - 7,5 Jednostki: nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	28 846 - 51 546 mm2/sec
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita
Nierozpuszczlność w wodzie	*Brak danych*
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	*Brak danych*
Prężność par	*Brak danych*
Gęstość	0,97 - 1,04 g/ml
Gęstość względna	0,97 - 1,04 [*Standard:*Woda=1]
Względna gęstość pary	*Brak danych*
Charakterystyka cząstek	*Nie dotyczy*

9.2. Inne informacje

9.2.2 Inne cechy bezpieczeństwa

UE lotne związki organiczne	*Brak danych*

Szybkość parowania *Brak danych*

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność
Materiał nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać
Nieznane

10.5. Materiały niezgodne
Nieznane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Substancja	Warunki
Nieznane	

Odniesienie znajduje się w rozdziale 5.2 dla niebezpiecznych produktów rozkładu podczas spalania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Poniższe informacje mogą nie zgadzać się z klasyfikacją UE w sekcji 2 i/lub klasyfikacjami składników w sekcji 3, jeśli określone klasyfikacje składników są ustalone przez upoważnione organy. Ponadto zwroty i dane przedstawione w sekcji 11 są oparte na zasadach obliczeniowych UN GHS i klasyfikacjach pochodzących z wewnętrznych ocen zagrożeń.

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

Objawy narażenia

Na podstawie danych z badań i /lub informacji na temat składników, materiał ten może wywołać następujące skutki dla zdrowia:

Drogi oddechowe
Długotrwałe lub powtarzające się narażenie może powodować zaburzenia ze strony układu oddechowego z następującymi objawami: bóle i zawroty głowy, zaburzenia równowagi i koordynacji ruchów, zaburzenia mowy, wydłużenie czasu reakcji i utratę przytomności.

Kontakt ze skórą
Kontakt ze skórą podczas prawidłowego stosowania produktu nie powinien być przyczyną podrażnienia.

Kontakt z oczami
Kontakt z oczami podczas prawidłowego stosowania produktu nie powinien być przyczyną podrażnienia oczu.

Droga pokarmowa
Połknięcie może być przyczyną podrażnienia błon śluzowych układu pokarmowego z następującymi objawami: nudności, wymioty, tkliwość, ból brzucha i biegunki.

Dane toksykologiczne
Jeśli składnik jest ujawnione w sekcji 3, ale nie pojawia się w tabeli poniżej, albo brak jest danych dla punktu końcowego lub dane nie są wystarczające do klasyfikacji.

Toksyczność ostra

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Ogółem produktu	Skóra		Brak danych, obliczone ATE>5 000 mg/kg
Ogółem produktu	Droga pokarmowa		Brak danych, obliczone ATE>5 000 mg/kg
Glicerol	Skóra	Królik	LD50 oszacowano, że > 5 000 mg/kg
Glicerol	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 5 000 mg/kg
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	Skóra	Szczur	LD50 > 2 000 mg/kg
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 60 000 mg/kg
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	Droga pokarmowa	Mysz	LD50 > 5 000 mg/kg
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	Skóra	Profesjonalna opinia	LD50 oszacowano, że > 5 000 mg/kg
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	Skóra	Profesjonalna opinia	LD50 oszacowano, że > 5 000 mg/kg
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 2 000 mg/kg
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	Przy wdychaniu pył/mgła (4 h)	podobne związki	LC50 > 5 mg/l
Pantenol	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 10 000 mg/kg
Pantenol	Skóra	podobne związki	LD50 > 2 000 mg/kg
Glikol propylenowy	Skóra	Królik	LD50 20 800 mg/kg
Glikol propylenowy	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 22 000 mg/kg
Oktan-1,2-diol	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 2 000 mg/kg
Oktan-1,2-diol	Przy wdychaniu pył/mgła (4 h)	podobne związki	LC50 > 7 mg/l
Oktan-1,2-diol	Skóra	podobne zagrożenia dla zdrowia	LD50 oszacowano 2 000 - 5 000 mg/kg
EKSTRAKT Z ALOESU	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 5 000 mg/kg
EKSTRAKT Z ALOESU	Skóra	podobne zagrożenia dla zdrowia	LD50 oszacowano, że > 5 000 mg/kg

ATE = szacowana toksyczność ostra (acute toxicity estimate)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nazwa	Gatunek	Wartość
Glicerol	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia

Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	Królik	Minimalne działanie drażniące
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
Pantenol	podobne związki	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
Glikol propylenowy	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
Oktan-1,2-diol	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
EKSTRAKT Z ALOESU	podobne związki	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
wodorotlenek sodu	Królik	Żrący

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nazwa	Gatunek	Wartość
Glicerol	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
Pantenol	podobne związki	Łagodne działanie drażniące
Glikol propylenowy	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
Oktan-1,2-diol	Królik	Mocno drażniący
EKSTRAKT Z ALOESU	podobne związki	Łagodne działanie drażniące
wodorotlenek sodu	Królik	Żrący

Działanie uczulające na skórę

Nazwa	Gatunek	Wartość
Glicerol	Świnka morska	Nie sklasyfikowano
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	Człowiek	Nie sklasyfikowano
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	podobne związki	Nie sklasyfikowano
Pantenol	Świnka morska	Nie sklasyfikowano
Glikol propylenowy	Człowiek	Nie sklasyfikowano
Oktan-1,2-diol	Wiele gatunków zwierząt	Nie sklasyfikowano
wodorotlenek sodu	Człowiek	Nie sklasyfikowano

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nazwa	Droga narażenia	Wartość
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	In Vitro	Nie jest mutagenny
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	In Vitro	Nie jest mutagenny
Pantenol	In Vitro	Nie jest mutagenny
Glikol propylenowy	In Vitro	Nie jest mutagenny
Glikol propylenowy	In vivo	Nie jest mutagenny
Oktan-1,2-diol	In Vitro	Nie jest mutagenny
EKSTRAKT Z ALOESU	In Vitro	Nie jest mutagenny
wodorotlenek sodu	In Vitro	Nie jest mutagenny

Rakotwórczość

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość

Glicerol	Droga pokarmowa	Mysz	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	Droga pokarmowa	Mysz	Nie jest rakotwórczy
Glikol propylenowy	Skóra	Mysz	Nie jest rakotwórczy
Glikol propylenowy	Droga pokarmowa	Wiele gatunków zwierząt	Nie jest rakotwórczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość

.

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
Glicerol	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na kobiecą rozrodczość	Szczur	NOAEL 2 000 mg/kg/dzień	2 generacja
Glicerol	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na męską rozrodczość	Szczur	NOAEL 2 000 mg/kg/dzień	2 generacja
Glicerol	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na rozrodczość i rozwój	Szczur	NOAEL 2 000 mg/kg/dzień	2 generacja
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na męską rozrodczość	Szczur	NOAEL 10 000 mg/kg/dzień	3 generacja
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na kobiecą rozrodczość	Szczur	NOAEL 10 000 mg/kg/dzień	3 generacja
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na rozrodczość i rozwój	Szczur	NOAEL 7 693 mg/kg/dzień	podczas organogenezy
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na kobiecą rozrodczość	Szczur	NOAEL 1 000 mg/kg/dzień	kojarzenie do laktacji
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na rozrodczość i rozwój	Szczur	NOAEL 1 000 mg/kg/dzień	kojarzenie do laktacji
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na męską rozrodczość	Szczur	NOAEL 1 000 mg/kg/dzień	42 dni
Glikol propylenowy	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na kobiecą rozrodczość	Mysz	NOAEL 10 100 mg/kg/dzień	2 generacja
Glikol propylenowy	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na męską rozrodczość	Mysz	NOAEL 10 100 mg/kg/dzień	2 generacja
Glikol propylenowy	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na rozrodczość i rozwój	Wiele gatunków zwierząt	NOAEL 1 230 mg/kg/dzień	podczas organogenezy
Oktan-1,2-diol	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na kobiecą rozrodczość	Szczur	NOAEL 1 000 mg/kg/dzień	kojarzenie do laktacji
Oktan-1,2-diol	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na męską rozrodczość	Szczur	NOAEL 1 000 mg/kg/dzień	42 dni
Oktan-1,2-diol	Droga pokarmowa	Nie sklasyfikowano jako mający wpływ na rozrodczość i rozwój	Szczur	NOAEL 300 mg/kg/dzień	w czasie ciąży

Narządy docelowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
Glikol propylenowy	Droga pokarmowa	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego	Nie sklasyfikowano	Ludzie i zwierzęta	NOAEL Niedostępne	
Oktan-1,2-diol	Przy wdychaniu	Działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	podobne zagrożenia dla zdrowia	NOAEL Niedostępne	
wodorotlenek sodu	Przy wdychaniu	Działanie drażniące na drogi oddechowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych	Człowiek	NOAEL Niedostępne	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
Glicerol	Przy wdychaniu	układ oddechowy | serce | wątroba | nerki i / lub pęcherz moczowy	Nie sklasyfikowano	Szczur	NOAEL 3,91 mg/l	14 dni
Glicerol	Droga pokarmowa	układ hormonalny | układ krwiotwórczy | wątroba | nerki i / lub pęcherz moczowy	Nie sklasyfikowano	Szczur	NOAEL 10 000 mg/kg/dzień	2 lata
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu) (polisorbat 60,tween 60)	Droga pokarmowa	przewód pokarmowy | wątroba | układ krwiotwórczy	Nie sklasyfikowano	Szczur	NOAEL 12 500 mg/kg/dzień	2 lata
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	Droga pokarmowa	serce | układ hormonalny | przewód pokarmowy | układ krwiotwórczy | wątroba | układ odpornościowy | układ nerwowy | nerki i / lub pęcherz moczowy | układ oddechowy	Nie sklasyfikowano	Szczur	NOAEL 1 000 mg/kg/dzień	42 dni
Pantenol	Droga pokarmowa	serce | układ hormonalny | przewód pokarmowy | układ krwiotwórczy | wątroba | układ odpornościowy | układ nerwowy | nerki i / lub pęcherz moczowy | układ oddechowy	Nie sklasyfikowano	Szczur	NOAEL 200 mg/kg/dzień	13 tydzień
Glikol propylenowy	Droga pokarmowa	układ krwiotwórczy	Nie sklasyfikowano	Wiele gatunków zwierząt	NOAEL 1 370 mg/kg/dzień	117 dni

Glikol propylenowy	Droga pokarmowa	nerki i / lub pęcherz moczowy	Nie sklasyfikowano	Pies	NOAEL 5 000 mg/kg/dzień	104 tydzień
Oktan-1,2-diol	Droga pokarmowa	serce | skóra | układ hormonalny | przewód pokarmowy | kości, zęby, paznokcie i/lub włosy | układ krwiotwórczy | wątroba | układ odpornościowy | mięśnie | układ nerwowy | oczy | nerki i / lub pęcherz moczowy | układ oddechowy	Nie sklasyfikowano	Szczur	NOAEL 1 000 mg/kg/dzień	90 dni
EKSTRAKT Z ALOESU	Droga pokarmowa	przewód pokarmowy	Nie sklasyfikowano	Szczur	NOAEL 2 382 mg/kg/dzień	3 miesiąc

Zagrożenie spowodowane aspiracją
Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

W przypadku dodatkowych pytań dotyczących danych toksykologicznych dla tego meteriału i/lub jego składników proszę skontaktować się z 3M.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Ten materiał nie zawiera żadnych substancji, które zostałyby ocenione jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego dla zdrowia ludzkiego.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Poniższe informacje mogą się nie zgodzić z klasyfikacją UE w sekcji 2 i / lub klasyfikacją składników w sekcji 3 jeżeli klasyfikacja poszczególnych składników jest ustalona przez upoważnione organy. Ponadto informacje oraz dane przedstawione w sekcji 12 są oparte na zasadach obliczania UN GHS i klasyfikacji uzyskanych z oceny 3M.

12.1. Toksyczność

Brak danych doświadczalnych dla produktu.

Nazwa substancji	Identyfikator (y)	Organizm	Rodzaj badania	Czas trwania	Badane wartości	Wyniki
Alkohole, C16-18	67762-27-0	Bakteria	wartość obliczona	30 minut	NOEC	10 000 mg/l
Alkohole, C16-18	67762-27-0	Glony	wartość obliczona	96 h	EL50	>100 mg/l
Alkohole, C16-18	67762-27-0	Glony	wartość obliczona	96 h	NOEL	100 mg/l
Glicerol	56-81-5	Pstrąg tęczowy	Doświadczalny	96 h	LC50	54 000 mg/l
Glicerol	56-81-5	Rozwielitki	Doświadczalny	48 h	LC50	1 955 mg/l
Glicerol	56-81-5	Bakteria	Doświadczalny	16 h	NOEC	10 000 mg/l
Bis-digliceryl poliacyloadypinian-2	82249-33-0	Nie dotyczy	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

PALMITYNIAN IZOPROPYLU	142-91-6	Bakteria	Analogiczny związek	18 h	EC50	>10 mg/l
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	142-91-6	Glony	Analogiczny związek	72 h	EC50	>100 mg/l
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	142-91-6	Rozwielitki	Doświadczalny	48 h	EC50	>=3 000 mg/l
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	142-91-6	Danio pręgowany	Doświadczalny	96 h	LC50	>=10 000 mg/l
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	142-91-6	Rozwielitki	Analogiczny związek	21 dni	NOEC	100 mg/l
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	9005-67-8	Copepod	Analogiczny związek	48 h	LL50	>10 000 mg/l
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	9005-67-8	Glony	Analogiczny związek	72 h	EL50	58,84 mg/l
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	9005-67-8	Danio pręgowany	Analogiczny związek	96 h	LL50	>100 mg/l
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	9005-67-8	Glony	Analogiczny związek	72 h	EC10	19,05 mg/l
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	9005-67-8	Rozwielitki	Analogiczny związek	21 dni	NOEL	10 mg/l
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	1338-41-6	Osad czynny	wartość obliczona	3 h	EC50	>100 mg/l
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	1338-41-6	Glony	Doświadczalny	72 h	EL50	>1 000 mg/l
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	1338-41-6	Ryżanka japońska	Doświadczalny	96 h	LL50	>1 000 mg/l
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	1338-41-6	Rozwielitki	Doświadczalny	48 h	EL50	>1 000 mg/l
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	1338-41-6	Rozwielitki	Doświadczalny	21 dni	NOEL	16 mg/l
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	Glony	Doświadczalny	72 h	EC50	35 mg/l
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	Rozwielitki	Doświadczalny	48 h	EC50	176 mg/l
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	Glony	Doświadczalny	72 h	EC10	17 mg/l
Pantenol	81-13-0	Osad czynny	Doświadczalny	30 minut	EC20	>800 mg/l
Pantenol	81-13-0	Glony	Doświadczalny	72 h	EC50	>100 mg/l
Pantenol	81-13-0	Pstrąg tęczowy	Doświadczalny	96 h	LC50	>1 000 mg/l
Pantenol	81-13-0	Rozwielitki	Doświadczalny	48 h	EC50	>100 mg/l
Pantenol	81-13-0	Rozwielitki	wartość obliczona	21 dni	NOEC	100 mg/l
Pantenol	81-13-0	Glony	Doświadczalny	72 h	NOEC	100 mg/l
Glikol propylenowy	57-55-6	Obunogi	Doświadczalny	10 dni	LC50	6 983 mg/kg (suchej masy)
Glikol propylenowy	57-55-6	Glony	Doświadczalny	96 h	EC50	19 000 mg/l
Glikol propylenowy	57-55-6	Lasonóg brzegowy	Doświadczalny	96 h	LC50	18 800 mg/l
Glikol propylenowy	57-55-6	Pstrąg tęczowy	Doświadczalny	96 h	LC50	40 613 mg/l

Glikol propylenowy	57-55-6	Rozwielitki	Doświadczalny	48 h	EC50	18 340 mg/l
Glikol propylenowy	57-55-6	Glony	Doświadczalny	96 h	NOEC	15 000 mg/l
Glikol propylenowy	57-55-6	Rozwielitki	Doświadczalny	7 dni	NOEC	13 020 mg/l
Glikol propylenowy	57-55-6	Bakteria	Doświadczalny	18 h	NOEC	>20 000 mg/l
EKSTRAKT Z ALOESU	85507-69-3	Nie dotyczy	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
wodorotlenek sodu	1310-73-2	Nie dotyczy	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa substancji	Identyfikator (y)	Rodzaj badania	Czas trwania	Typ badania	Wyniki	Metoda
Alkohole, C16-18	67762-27-0	wartość obliczona Biodegradacja	28 dni	Biologiczne zapotrzebowanie na tlen	67 %BOD/ThOD	
Glicerol	56-81-5	Doświadczalny Biodegradacja	14 dni	Biologiczne zapotrzebowanie na tlen	63 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Bis-digliceryl poliacyloadypinian-2	82249-33-0	Dane nie są dostępne - niewystarczające	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	142-91-6	Doświadczalny Biodegradacja	28 dni	Biologiczne zapotrzebowanie na tlen	91.3 %CO2 wytworzonego/ TCO2 wytworzonego	OECD 301B
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	9005-67-8	Analogiczny związek Biodegradacja	28 dni	Wydzielanie CO2	61 %CO2 wytworzonego/ TCO2 wytworzonego	ISO 14593 Inorg C fazie gazowej
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	1338-41-6	Doświadczalny Biodegradacja	28 dni	Biologiczne zapotrzebowanie na tlen	88 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	Doświadczalny Biodegradacja	28 dni	Biologiczne zapotrzebowanie na tlen	85 %BOD/ThOD	OECD 301F
Pantenol	81-13-0	Doświadczalny Biodegradacja	21 dni	Wyczerpywanie węgla organicznego	>= 97 % usunięcia DOC	OECD 301A
Glikol propylenowy	57-55-6	Doświadczalny Biodegradacja	28 dni	Biologiczne zapotrzebowanie na tlen	90 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Glikol propylenowy	57-55-6	Doświadczalny Biodegradacja	64 dni	Wyczerpywanie węgla organicznego	95.8 % usunięcia DOC	OECD 306 – Test biodegradacji – Woda morska
EKSTRAKT Z ALOESU	85507-69-3	Dane nie są dostępne - niewystarczające	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
wodorotlenek sodu	1310-73-2	Dane nie są dostępne - niewystarczające	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa substancji	Identyfikator (y)	Rodzaj badania	Czas trwania	Typ badania	Wyniki	Metoda

Alkohole, C16-18	67762-27-0	wartość obliczona Biokoncentracja		Współczynnik bioakumulacji	661	
Glicerol	56-81-5	Doświadczalny Biokoncentracja		Log Kow	-1.75	podobna do OECD 107
Bis-digliceryl poliacyloadypinian-2	82249-33-0	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	142-91-6	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	142-91-6	Modelowane Biokoncentracja		Log Kow	8.16	Episuite™
Monostearynian poli(oksyetylenosorbitanu)(polisorbat 60,tween 60)	9005-67-8	Doświadczalny Biokoncentracja		Log Kow	0.03	
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	1338-41-6	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	Doświadczalny Biokoncentracja		Log Kow	2.1	
Pantenol	81-13-0	Doświadczalny Biokoncentracja		Log Kow	-1.06	
Glikol propylenowy	57-55-6	Doświadczalny Biokoncentracja		Log Kow	-1.07	EC A.8 Współczynnik podziału
EKSTRAKT Z ALOESU	85507-69-3	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
wodorotlenek sodu	1310-73-2	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

12.4. Mobilność w glebie

Nazwa substancji	Identyfikator (y)	Rodzaj badania	Typ badania	Wyniki	Metoda
Alkohole, C16-18	67762-27-0	wartość obliczona Mobilność w glebie	Współczynnik podziału n-oktanol/woda	15 000 l/kg	Episuite™
Glicerol	56-81-5	Modelowane Mobilność w glebie	Współczynnik podziału n-oktanol/woda	<1 l/kg	Episuite™
PALMITYNIAN IZOPROPYLU	142-91-6	Modelowane Mobilność w glebie	Współczynnik podziału n-oktanol/woda	40 000 l/kg	Episuite™
MONOSTEARYNIAN SORBITANU	1338-41-6	Modelowane Mobilność w glebie	Współczynnik podziału n-oktanol/woda	2 400 l/kg	Episuite™
Oktan-1,2-diol	1117-86-8	wartość obliczona Mobilność w glebie	Współczynnik podziału n-oktanol/woda	10 l/kg	Episuite™
Pantenol	81-13-0	wartość obliczona Mobilność w glebie	Współczynnik podziału n-oktanol/woda	10 l/kg	Episuite™
Glikol propylenowy	57-55-6	Modelowane Mobilność w glebie	Współczynnik podziału n-oktanol/woda	2,3 l/kg	Episuite™

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten materiał nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten materiał nie zawiera żadnych substancji, które zostałyby ocenione jako zaburzające gospodarkę hormonalną wpływające na środowisko

12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Przed usunięciem, skonsultować wszystkie odpowiednie władze i przepisów, aby zapewnić właściwą klasyfikację. Odpady produktowe zbyc w dozwolonym obiekcie odpadów przemysłowych. Puste i czyste pojemniki po produkcie mogą być usuwane jako odpady nieklasyfikowane jako niebezpieczne. Sprawdź przepisy i dostawców odbierających odpady pod kątem określenia dostępnych opcji usuwania odpadów i wymagań.

Kodowanie odpadów odbywa się w oparciu o przewidywane zastosowanie produktu przez konsumenta. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego lub Starostwa. Zużyty produkt przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2006/12/WE i 94/62/WE, dyrektywa Rady 91/689/EWG. Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn. zm., Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

Sugerowany kod odpadu
180107 Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Brak zagrożeń dla transportu.

	Przewóz drogowy (ADR)	Transport lotniczy (IATA)	Transport morski (IMDG)
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.4. Grupa pakowania	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Więcej informacji można znaleźć w innych sekcjach karty charakterystyki.	Więcej informacji można znaleźć w innych sekcjach karty charakterystyki.	Więcej informacji można znaleźć w innych sekcjach karty charakterystyki.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Temperatura kontrolowana	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Temperatura awaryjna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Kod klasyfikacyjny ADR	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Kod segregacji IMDG	Brak danych	Brak danych	Brak danych

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat transportu / wysyłki materiałów koleją (RID) lub śródlądowymi drogami wodnymi (ADN), należy skorzystać z danych kontaktowych jak adres lub numerem telefonu podanych na pierwszej stronie karty charakterystyki.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Globalny status prawny
W celu uzyskania większej liczby informacji skontaktować się z 3M. Klasyfikacja wykonana w oparciu o metody określone w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 (CLP). Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji proszę skontaktować się z producentem. Składniki tego produktu są zgodne z przepisami Australii (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Mogą obowiązywać dodatkowe ograniczenia. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z Działem Sprzedaży. Składniki tego produktu są zgodne z nowymi wymogami zgłoszenia substancji CEPA. Ten produkt jest zgodny z wymaganiami Zarządzenia Środowiskowego dla Nowych Substancji. Wszystkie składniki zostały wymienione lub zwolnione zgodnie z wykazem China IECSC.

DYREKTYWA 2012/18/UE
Substancje niebezpieczne, ZAŁĄCZNIK I , CZĘŚĆ 1
Brak

Wskazane substancje niebezpieczne, ZAŁĄCZNIK I , CZĘŚĆ 2
Brak

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012
Brak substancji chemicznych

Klasyfikacja wykonana w oparciu o metody określone w dyrektywie 1999/45/WE. Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji proszę skontaktować się z producentem.

Regulacje prawne:
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.11.63.322) z późniejszymi zmianami. 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), 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 (Dz.U.UE L136 z dnia 29 maja 2007 r) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami. 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) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U.2015.1368). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 (Dz.U. 2018 poz. 1286) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami. Na szczeblu europejskim dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2012 r. poz. 890) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r.poz. 21) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367) oraz oświadczenie rządowe z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2015 poz. 882). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 (Dz.U. 2020 poz. 10) w sprawie katalogu odpadów z późniejszymi zmianami. poz. 627) z późniejszymi zmianami

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji / mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz stosowanych zwrotów H

H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.

Przyczyna aktualizacji:

Sekcja 09 UE: Informacje o pH - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 14 UE- Dane tabeli - Informacja została dodana.
Sekcja 14 UE- Nagłówki tabeli - Informacja została dodana.
Etykieta: Składniki kosmetyków UE - Informacja została zmodyfikowana.
Section 1: E-mail address - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 02: Klasyfikacja CLP - Informacja została zmodyfikowana.
Label: CLP Supplemental Hazard Statements - Informacja została dodana.
Sekcja 2: Label: Kosmetyczne wskazówki dotyczące oznakowania: - Informacja została dodana.
Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 3: Określone limity stężeń - Informacja została dodana.
Section 4: First aid for inhalation information - Informacja została zmodyfikowana.
Section 4: First aid for skin contact information - Informacja została zmodyfikowana.
Section 5: Fire - Extinguishing media information - Informacja została zmodyfikowana.
Section 6: Accidental release personal information - Informacja została zmodyfikowana.
Section 7: Precautions safe handling information - Informacja została zmodyfikowana.
Section 8: Appropriate Engineering controls information - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 8: Informacje dotyczące ochrony oczu. - Informacja została dodana.
Sekcja 8: Wartości narażenia - Informacja została zmodyfikowana.

Section 8: Personal Protection - Eye information - Informacja została usunięta.
Section 8: Personal Protection - Respiratory Information - Informacja została zmodyfikowana.
Section 8: Respiratory protection - recommended respirators guide - Informacja została dodana.
Section 8: Respiratory protection - recommended respirators information - Informacja została dodana.
Sekcja 9: Informacje dotyczące palności (ciało stałe, gaz). - Informacja została usunięta.
Sekcja 9: Informacje dotyczące palności - Informacja została dodana.
Sekcja 09: Informacje o lepkości kinematycznej - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 9: Zapach - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 09 : Charakterystyka cząstek N/A - Informacja została dodana.
Section 9: Specific physical form information - Informacja została dodana.
Sekcja 9: Wartość ciśnienia pary - Informacja została dodana.
Sekcja 9: Wartość ciśnienia pary - Informacja została usunięta.
Sekcja 11: Toksyczność ostra tabela - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 11: Tabela rakotwórczość - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 11: Tabela działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Informacja została dodana.
Sekcja 11: Tekst dotyczący mutagenności komórek rozrodczych - Informacja została usunięta.
Sekcja 11: Wpływ na zdrowie – Informacje dotyczące wdychania - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 11: Tabela szkodliwe działanie na rozrodczość - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 11: Tabela poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 11: Tabela działanie żrące/drażniące na skórę - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 11: Tabela działanie uczulające na skórę - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe tekst - Informacja została usunięta.
Sekcja 11: Tabela narządy docelowe – narażenie jednorazowe - Informacja została dodana.
Sekcja 11: Tabela narządy docelowe – narażenie jednorazowe - Informacja została usunięta.
Sekcja 11: Tabela narządy docelowe – narażenie powtarzane - Informacja została dodana.
Sekcja 12: 12.7. Inne szkodliwe skutki - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 12: Informacje dotyczące ekotoksyczności składników - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 12: Mobilność w glebie - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 12: Informacje dotyczące trwałości i zdolności do rozkładu - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 12: Informacje o potencjale bioakumulacji - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 14 Kod klasyfikacyjny - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Kod klasyfikacyjny - przepisy prawne - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Temperatura kontrolowana - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Temperatura kontrolowana - przepisy prawne - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Temperatura awaryjna - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Temperatura awaryjna - przepisy prawne - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Klasa zagrożeń + ryzyko - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Klasa zagrożeń + ryzyko - przepisy prawne - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Mnożnik - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Mnożnik - przepisy prawne - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Inne towary niebezpieczne - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Inne towary niebezpieczne - przepisy prawne - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Grupa pakowania - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Grupa pakowania - przepisy prawne - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Przepisy prawne - tytuły - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Kod segregacji - przepisy prawne - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Kod segregacji - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Środki ostrożności - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 środki ostrożności - przepisy prawne - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Kategoria transportowa - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Kategoria transportowa - przepisy prawne - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Transport luzem - przepisy prawne - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Kod przewozu przez tunele - tytuł - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Kod przewozu przez tunele - przepisy prawne - Informacja została usunięta.

Sekcja 14 Dane w kolumnie numer UN - Informacja została usunięta.
Sekcja 14 Numer UN - Informacja została usunięta.
Sekcja 15: Uwagi dotyczące oznakowania i detergentów UE - Informacja została usunięta.
Sekcja 15: Regulacje - Informacja została zmodyfikowana.
Sekcja 16: Przepisy prawne - Informacja została zmodyfikowana.
Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material. - Informacja została dodana.
Sekcja 2: Brak informacji o substancjach PBT/vPvB – ostrzeżenie - Informacja została dodana.

Wszystkie dane zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie danych uzyskanych od producenta. Odbiorcy preparatu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania. 3M Poland Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty lub szkody wynikające z nieprawidłowego stosowania produktu. Ponadto niniejsza karta charakterystyki służy do przekazywania informacji na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia . Jeśli jesteś importerem tego produktu do Unii Europejskiej, ponosisz odpowiedzialność za wszystkie wymogi regulacyjne, w tym między innymi za rejestracje/powiadomienia o produktach, śledzenie ilości substancji i potencjalną rejestrację substancji.

Karty charakterystyki są dostępne w Internecie pod adresem: www.3M.pl/kartycharakterystyki