

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu : mieszanina
Nazwa handlowa : Clean & Boost

1.2. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Usuwa zanieczyszczenia z powierzchni zęba przed klejeniem

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

Pełny tekst instrukcji H : patrz sekcja 16

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Powoduje podrażnienie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

2.2. Elementy etykiety

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

Piktogramy zagrożeń (CLP) :



GHS07

Słowo sygnałowe (CLP) : ostrzeżenie

Niebezpieczne składniki : 2-hydroksyetylometylan (HEMA)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Powoduje podrażnienie skóry.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P261 - Unikać oddychania oparami, mgłą.
P264 - Dokładnie umyć ręce po zakończeniu pracy.
P280 - Nosić rękawice ochronne, ochronę oczu.
P333+P313 - W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłębienia.
P337+P313 - Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłębienia.
P362+P364 - Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć ją przed ponownym użyciem.

2.3. Inne zagrożenia nieuwzględniające udziału w klasyfikacji

Brak dostępnych dodatkowych informacji

Clean & Boost

Karta charakterystyki

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

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]
2-hydroksyetylometylan (HEMA)	(Nr CAS) 868-77-9 (Nr WE) 212-782-2 (Nr indeksu WE) 607-124-00-X	1 - 10	Podrażnić skórę. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Drażniące oczy. 2, H319
propan-2-ol	(Nr CAS) 67-63-0 (Nr WE) 200-661-7 (Nr indeksu WE) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Drażniące oczy. 2, H319 STOT SE 3, H336
kwas azotowy	(Nr CAS) 7697-37-2 (Nr WE) 231-714-2 (Nr indeksu WE) 007-004-00-1	0.5 - 3	wól. Liq. 2, H272 Skóra Kor. 1A, H314

Szczególne stężenia graniczne:

nazwa	Identyfikator produktu	Szczególne stężenia graniczne
kwas azotowy	(Nr CAS) 7697-37-2 (Nr WE) 231-714-2 (Nr indeksu WE) 007-004-00-1	(5 =<C < 20) Skóra Kor. 1B, H314 (20 =<C < 100) Skóra Kor. 1A, H314 (65 =<C < 99) wól. Liq. 3, H272 (99 =<C < 100) wól. Liq. 2, H272

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 zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast spłukać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, należy zasięgnąć porady lekarza.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami	: Natychmiast spłukać dużą ilością wody przez 15 minut. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady lekarza i zwrócić uwagę.
Środki pierwszej pomocy po spożyciu	: Przełukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Uzyskaj pomoc medyczną w nagłych wypadkach.

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

Objawy/skutki po inhalacji	: Nie oczekuje się, że w przewidywanych warunkach normalnego stosowania nie będzie stwarzać znaczącego zagrożenia wziewnego.
Objawy/skutki po kontakcie ze skórą	: Powoduje podrażnienie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Objawy/skutki po kontakcie z oczami	: Powoduje poważne 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. piasek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie należy używać ciężkiego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

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

5.3. Porady dla strażaków

Instrukcje gaszenia pożarów	: Do chłodzenia pojemników narażonych należy użyć rozpylonej wody lub mgły. Należy zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego. Zapobiec przedokradzie przedoleśnianiu wody gaśniczej.
Sprzęt ochronny dla strażaków	: Nie należy wchodzić na miejsce pożaru bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Środki przypadkowego uwolnienia

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

6.1.1. Dla personelu niebędącego ratownikami

Procedury awaryjne	: Ewakuować niepotrzebnych pracowników.
--------------------	---

Clean & Boost

Karta charakterystyki

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

6.1.2. Dla ratowników

Sprzęt ochronny : Nosić zalecany sprzęt ochrony indywidualnej. Więcej informacji można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista".

Procedury awaryjne : Przewietrzyć obszar.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostawianiu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomij władze, jeśli ciecz wpływa do kanalizacji lub wód publicznych. 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 okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

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 : Zapewnić dobrą wentylację stacji roboczej. Unikać kontaktu z oczami. Nosić środki ochrony indywidualnej. Unikać wdychania oparów, mgły.

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. 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 : Nie wiadomo.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe(-e)

Patrz nagłówek 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

8.1. Parametry sterowania

Kwas azotowy (7697-37-2)		
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
Austria	MAK Wartość krótkiego czasu (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Austria	MAK Wartość krótkiego czasu (ppm)	1 ppm
Belgia	Wartość krótkiego czasu (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Belgia	Wartość krótkiego czasu (ppm)	1 ppm
Bułgaria	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Bułgaria	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Chorwacja	KGVI (limit krótkotrwałej ekspozycji) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Chorwacja	KGVI (wartość dopuszczalna ekspozycji krótkoterminowej) (ppm)	1 ppm
Cypr	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Cypr	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Czechy	Wartości graniczne ekspozycji (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Dania	Grænseværdie (krótkotrwałe) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Dania	Grænseværdie (krótkotrwałe) (ppm)	1 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Finlandia	Wartość HTP (8h) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Finlandia	Wartość HTP (8h) (ppm)	0,5 ppm
Finlandia	Wartość HTP (15 min)	2,6 mg/m ³
Finlandia	Wartość HTP (15 min) (ppm)	1 ppm
Francja	VLE (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (limit orientacyjny)
Francja	VLE (ppm)	1 ppm (limit orientacyjny)

Clean & Boost

Karta charakterystyki

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

Kwas azotowy (7697-37-2)		
Niemcy	TRGS 900 Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (AGW jest uważany za wartość krótkoterminową. Monitorowanie operacyjne powinno odbywać się poprzez uśrednianie zmierzonej wartości przez 15 min, np. pobieranie próbek co 15 minut)
Niemcy	TRGS 900 Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego (ppm)	1 ppm (AGW jest uważany za wartość krótkoterminową. Monitorowanie operacyjne powinno odbywać się poprzez uśrednianie zmierzonej wartości przez 15 min, np. pobieranie próbek co 15 minut)
Gibraltar	Krótkotrwałe mg/m ³	2,6 mg/m ³
Gibraltar	Ppm krótkoterminowe	1 ppm
Grecja	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Grecja	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Węgry	Wartość CK	2,6 mg/m ³
Irlandia	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Irlandia	OEL (15 min ref) (ppm)	1 ppm
Włochy	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Włochy	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Łotwa	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Łotwa	OEL TWA (ppm)	0,78 ppm
Litwa	TPRV (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Litwa	TPRV (ppm)	1 ppm
Luksemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Luksemburg	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Holandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Polska	NDS (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Portugalia	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Portugalia	OEL STEL (ppm)	4 ppm (orientacyjna wartość dopuszczalna)
Rumunia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Rumunia	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Słowacja	NPHV (granica) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Słowenia	OEL TWA (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Słowenia	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Słowenia	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Słowenia	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Hiszpania	VLA-EC (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Hiszpania	VLA-EC (ppm)	1 ppm
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,5 ppm
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	1 ppm
Stany Zjednoczone - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
Stany Zjednoczone - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	4 ppm

Clean & Boost

Karta charakterystyki

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

propan-2-ol (67-63-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK Wartość krótkiego czasu (mg/m ³)	2000 mg/m ³ max. 4x15 min./warstwa
Austria	MAK Wartość krótkiego czasu (ppm)	800 ppm max. 4x15 min./warstwa
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	997 mg/m ³
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	400 ppm
Belgia	Wartość krótkiego czasu (mg/m ³)	1248 mg/m ³
Belgia	Wartość krótkiego czasu (ppm)	500 ppm
Bułgaria	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Bułgaria	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Chorwacja	GVI (granica ekspozycji) (mg/m ³)	999 mg/m ³
Chorwacja	GVI (granica ekspozycji) (ppm)	400 ppm
Chorwacja	KGVI (limit krótkotrwałej ekspozycji) (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Chorwacja	KGVI (wartość dopuszczalna ekspozycji krótkoterminowej) (ppm)	500 ppm
Chorwacja	Chorwacja - BLV	50 mg/l Parametr: Aceton - Medium: krew - Czas pobierania próbek: na końcu zmiany pracy 50 mg/l Parametr: Aceton - Medium: mocz - Czas pobierania próbek: pod koniec zmiany pracy
Cypr	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Cypr	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Czechy	Wartości graniczne ekspozycji (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Czechy	Wartości graniczne ekspozycji (PEL) (ppm)	203,5 ppm
Czechy	Wartości graniczne narażenia (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Czechy	Wartości graniczne ekspozycji (NPK-P) (ppm)	407 ppm
Czechy	Uwaga (CZ)	zm
Dania	Grænseværdie (długotrwały) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Dania	Grænseværdie (przedłużony) (ppm)	200 ppm
Dania	Grænseværdie (krótkotrwały) (mg/m ³)	980 mg/m ³
Dania	Grænseværdie (krótkotrwały) (ppm)	400 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	600 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finlandia	Wartość HTP (8h) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Finlandia	Wartość HTP (8h) (ppm)	200 ppm
Finlandia	Wartość HTP (15 min)	620 mg/m ³
Finlandia	Wartość HTP (15 min) (ppm)	250 ppm
Francja	Nazwa lokalna	Izopropylowy
Francja	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Francja	VLE (ppm)	400 ppm
Niemcy	TRGS 900 Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego (mg/m ³)	500 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego (ppm)	200 ppm

Clean & Boost

Karta charakterystyki

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

propan-2-ol (67-63-0)		
Niemcy	TRGS 903 Biologiczna wartość graniczna	50 mg/l acetonu (krew; Koniec ekspozycji lub koniec warstwy)
Grecja	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Grecja	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Grecja	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Grecja	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Węgry	Wartość AK	500 mg/m ³
Węgry	Wartość CK	2000 mg/m ³
Irlandia	OEL (8 godzin ref) (ppm)	200 ppm
Irlandia	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Irlandia	Uwagi (tj.)	Cs
Łotwa	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Litwa	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Litwa	IPRV (ppm)	150 ppm
Litwa	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Litwa	TPRV (ppm)	250 ppm
Holandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Holandia	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	250 ppm
Polska	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Portugalia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugalia	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Rumunia	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumunia	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Rumunia	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Rumunia	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Rumunia	Rumunia - BLV	50 mg/l medium:Koniec zmiany moczu - Parametr:Aceton
Słowacja	NPHV (średnia) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Słowacja	NPHV (średnia) (ppm)	200 ppm
Słowacja	Ostrzeżenie (SK)	kategorii krótkoterminowej II.
Słowenia	OEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Słowenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Słowenia	OEL STEL (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Słowenia	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Hiszpania	VLA-ED (mg/m ³)	998 mg/m ³
Hiszpania	VLA-ED (ppm)	400 ppm
Hiszpania	VLA-EC (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Hiszpania	VLA-EC (ppm)	500 ppm
Hiszpania		40 mg/l Parametr: Aceton - Medium: mocz - Czas pobierania próbek: koniec tygodnia roboczego
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm

Clean & Boost

Karta charakterystyki

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

propan-2-ol (67-63-0)		
Wielka Brytania	Nazwa lokalna	Propan-2-ol
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Stany Zjednoczone - ACGIH	Nazwa lokalna	2-propanol
Stany Zjednoczone - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	490 mg/m ³
Stany Zjednoczone - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Stany Zjednoczone - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	960 mg/m ³
Stany Zjednoczone - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Stany Zjednoczone - ACGIH	Uwaga (ACGIH)	Eye & URT irr; Cns upośledzać
Stany Zjednoczone - ACGIH	Wskaźniki ekspozycji biologicznych (BEI)	40 mg/l Parametr: Aceton - Medium: mocz - Czas pobierania próbek: koniec zmiany na końcu tygodnia roboczego (tło, niespecyficzne)

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 prysznic bezpieczeństwa.

Ochrona rąk:

Nieprzepuszczalne rękawice ochronne. EN 374

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi. DIN EN 166

Ochrona skóry i ciała:

Odzież ochronna z długim rękawem

Ochrona dróg oddechowych:

Brak ochrony dróg oddechowych w normalnych warunkach użytkowania

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas użytkowania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: ciecz
wygląd	: żel.
kolor	: bezbarwny.
zapach	: charakterystyczny.
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

Clean & Boost

Karta charakterystyki

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

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

Brak niebezpiecznych reakcji znanych w normalnych warunkach użytkowania.

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

Nie wiadomo.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu znanych w temperaturze pokojowej. W spalaniu formy: tlenki węgla (CO i CO₂).

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)

Kwas azotowy (7697-37-2)

Szczur wdychany LC50 (ppm)	2500 ppm/1h
----------------------------	-------------

2-hydroksyetylometylan (HEMA) (868-77-9)

LD50 królik skórny	> 3000 mg/kg
--------------------	--------------

propan-2-ol (67-63-0)

LD50 szczur doustny	1870 mg/kg
LD50 królik skórny	4059 mg/kg
Szczur wdychany LC50 (mg/l)	72,6 mg/l

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)

propan-2-ol (67-63-0)

Grupa IARC	3 - Nieklasyfikowalne
------------	-----------------------

Reprodukcję	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
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)

Clean & Boost

Karta charakterystyki

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

2-hydroksyetylometylan (HEMA) (868-77-9)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	< 30 mg/kg masy ciała na dobę OECD 422.
----------------------------------	---

Zagrożenie aspiracją : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Inne informacje : Likely routes of exposure: ingestion, inhalation, skin and eye.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólna : Materiał ten nie został przetestowany pod kątem wpływu na środowisko.

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

2-hydroksyetylometylan (HEMA) (868-77-9)

LC50 ryby 2	227 mg/l 96 godzin
ErC50 (glony)	836 mg/l 72 godziny
NOEC (ostry)	171 mg/l 48 godzin- rozwielityka
NOEC (przewlekłe)	24,1 mg/l 21 dni- mikroorganizm

propan-2-ol (67-63-0)

LC50 ryby 1	9640 mg/l 96 godzin
LC50 ryby 2	11130 mg/l 96 godzin
LC50 inne organizmy wodne 1	> 10000 mg/l 24 godziny - Daphnia
Ec50 Dafnia 1	13299 mg/l 48 godzin- rozwielityka

12.2. Trwałość i zdolność do degradacji

Czyste & Boost

Trwałość i degradacja	Nie ustalono.
-----------------------	---------------

propan-2-ol (67-63-0)

Trwałość i degradacja	Łatwo ulega biodegradacji.
-----------------------	----------------------------

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Czyste & Boost

Potencjał bioakumulacyjny	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

Kwas azotowy (7697-37-2)

Log Pow	-2,3 (w temperaturze 25 °C)
---------	-----------------------------

propan-2-ol (67-63-0)

Log Pow	0,05 w 25°C
---------	-------------

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.

Clean & Boost

Karta charakterystyki

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

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
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 żeglugi 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

Clean & Boost

Karta charakterystyki

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

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

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.

Inne informacje : żaden.

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:		
Drażniące oczy. 2	Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, Kategoria 2	
Flam. Liq. 2	Ciecze łatwopalne, kategoria 2	
wól. Liq. 2	Ciecze utleniające, kategoria 2	
wól. Liq. 3	Ciecze utleniające, kategoria 3	
Skóra Kor. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1A	
Skóra Kor. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B	
Podrażnić skórę. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2	
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	
STOT SE 3	Toksyczność dla narządów docelowych — Pojedyncza ekspozycja, kategoria 3, Narkoza	
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i opary.	
H272	Może nasilić ogień; utleniacz.	
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.	
H315	Powoduje podrażnienie skóry.	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.	
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.	
H336	Może powodować senność lub zawroty głowy.	
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

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.