





SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN**
- **UFI: PJ9F-XET0-4000-3CXK**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
 - Prywatne użycie środków czyszczących*
 - Przemysłowe zastosowanie środków czyszczących*
 - Profesjonalne stosowanie środków czyszczących*
 - Zgodnie z ogólnym arkuszem informacji o narażeniu dla detergentów, AISE, NVZ (2014)*
 - Zobacz szczegółowe informacje o scenariuszach narażenia w załączniku*
- **Zastosowanie substancji / preparatu**
 - Rozpuszczalnik*
 - Tylko dla właściwego postępowania.*
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
 - MOTOREX AG
 - Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
 - CH–4901 Langenthal
 - Tel. +41 (0)62 919 75 75
 - www.motorex.com
- **Wyłączny przedstawiciel we UE:**
 - MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Komórka udzielająca informacji: msds@motorex.com**
- **1.4 Numer telefonu alarmowego: Telefon alarmowy: (12) 411 99 99**

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
Skin Irrit. 2	H315	Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3	H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Asp. Tox. 1	H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Aquatic Chronic 2	H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
 - Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.*
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

			
GHS02	GHS07	GHS08	GHS09
- **Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo**

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Orangenterpene
Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes
(R)-p-menta-1,8-dien
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P241 Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego] przeciwwybuchowego sprzętu.
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓR (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **Dane dodatkowe:**
Zawiera produkty biobójcze: propan-2-ol
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie występuje
- **vPvB:** Nie występuje

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

Numer WE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	50-70%
	Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg.nr.: 01-2119493353-35	Orangenterpene	≥10-<25%
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN

(ciąg dalszy od strony 2)		
Numer WE: 932-020-9 Reg.nr.: 01-2119548395-31	Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numer indeksu: 603-117-00-03 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥5-<10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numer indeksu: 601-029-00-7 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-menta-1,8-dien Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%

· **Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości**

węglowodory alifatyczne	≥30%
kompozycje zapachowe	

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

· **Po wdychaniu:**

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

· **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

· **Po styczności z okiem:**

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

· **Po przełknięciu:**

Nie wywoływać wymiotów. Nie należy przyjmować w resorpcji czynników stymulujących.

Skonsultuj się z lekarzem, który zadecyduje o konieczności i sposobu opróżniania żołądka.

· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· **5.1 Środki gaśnicze**

· **Przydatne środki gaśnicze:**

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**

Nie używać strumienia wody

Woda pełnym strumieniem

· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Inne dane**

Stosować zraszanie wodą do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia i pożaru dotkniętych strefy, zanim pożar się i niebezpieczeństwo ponownego wybuchu nie minie.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

· **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

· **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać rozpylania.

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

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

· **Składowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym miejscu.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

· **Klasa składowania:** 3

· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: **BIKE EASY CLEAN**

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

67-63-0 propan-2-ol

NDS	NDSCh: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³ skóra
-----	--

· **Wartości DNEL**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Ustne	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	125 mg/kg/24h (konsument)
Skórne	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	208 mg/kg/24h (pracownik)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	125 mg/kg/24h (konsument)
Wdechowe	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	871 mg/m ³ (pracownik)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	185 mg/m ³ (konsument)

8028-48-6 Orangenterpene

Ustne	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,44 mg/kg/24h (konsument)
Skórne	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,89 mg/kg/24h (pracownik)
	DNEL/Workers/local effects/acute-short term	0,1858 mg/cm ² (pracownik)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	0,0929 mg/cm ² (konsument)
Wdechowe	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,44 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	31,1 mg/m ³ (pracownik)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	7,78 mg/m ³ (konsument)

67-63-0 propan-2-ol

Ustne	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (konsument)
Skórne	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	888 mg/kg/24h (pracownik)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	319 mg/kg/24h (konsument)
Wdechowe	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	500 mg/m ³ (pracownik)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	89 mg/m ³ (konsument)

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: **BIKE EASY CLEAN**

(ciąg dalszy od strony 5)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

Ustne	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,8 mg/kg/24h (konsument)
Skórne	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	9,5 mg/kg/24h (pracownik)
Wdechowe	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	66,7 mg/m ³ (pracownik)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,8 mg/m ³ (konsument)

Wartości PNEC**8028-48-6 Orangerterpene**

	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,0054 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,00054 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,00577 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	2,1 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	1,3 mg/kg (organizmów wodnych)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,13 mg/kg (organizmów wodnych)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,261 mg/kg (organizmów lądowych)

67-63-0 propan-2-ol

Ustne	PNEC / Predators / Secondary poisoning	160 mg/kg food (zatrucie wtórne (drapieżniki))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	140,9 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	140,9 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	140,9 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	2.251 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	552 mg/kg (organizmów wodnych)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	552 mg/kg (organizmów wodnych)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	28 mg/kg (organizmów lądowych)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

Ustne	PNEC / Predators / Secondary poisoning	133 mg/kg food (zatrucie wtórne (drapieżniki))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,014 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0014 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,8 mg/l (organizmów wodnych)

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN

(ciąg dalszy od strony 6)

PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	3,85 mg/kg (organizmów wodnych)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,385 mg/kg (organizmów wodnych)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,763 mg/kg (organizmów lądowych)

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona dróg oddechowych w przypadku tworzenia aerozolu lub mgły: używać maski z filtrem typu A2, A2 / P2 lub ABEK.

· **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: **BIKE EASY CLEAN**

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
· Ogólne dane	
· Wygląd:	
Forma:	Płynny
Kolor:	Bezbarwny
· Zapach:	Zytryna
· Próg zapachu:	Nieokreślone.
· Wartość pH:	Nieokreślone.
· Zmiana stanu	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	82-164 ° C (DIN EN ISO 3405)
· Temperatura zapłonu:	18 °C
· Palność (ciała stałego, gazu):	Nie ma zastosowania.
· Temperatura palenia się:	255 °C (DIN 51794)
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	0,7 Vol %
Górna:	6,1 Vol %
· Prężność par w 20 °C:	2 hPa
· Gęstość w 20 °C:	0,784 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nieokreślone.	
· Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna:	< 3 mm ² /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Przy ciśnieniu normalnym destyluje bez rozkładu.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Z silnymi utleniaczami.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: **BIKE EASY CLEAN**

(ciąg dalszy od strony 8)

- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Nie są znane. Całkowite spalanie daje dwutlenek węgla i wodę.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Ustne	LD50	5.000-15.000 mg/kg (szczur)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (szczur)
Skórne	LD50	2.000 mg/kg (szczur)
		3.160-5.000 mg/kg (Rabbitt)
Wdechowe	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (szczur)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (szczur)
	LC50 / 8h	5 mg/l (szczur)
	NOAEL	200 ppm (szczur)
	NOAEC	275-10.400 mg/m ³ (szczur)

8028-48-6 Orangerterpene

Ustne	LD50	5.000 mg/kg (szczur)
	NOAEL	100 mg/kg/24h (dog) 500 mg/kg/24h (mysz) 600 mg/kg/24h (szczur)
Skórne	LOAEL	1.000 mg/kg/24h (dog) 1.200 mg/kg/24h (szczur)
	LD50	5.000 mg/kg (szczur)

67-63-0 propan-2-ol

Ustne	LD50	5.840 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	16,4 ml/kg (Rabbitt)
	LD50	12.800 mg/kg (Rabbitt)
Wdechowe	LC50 / 6h	10.000 ppm (szczur)
	NOAEC	5.000 ppm (szczur)
	NOEC	500-5.000 ppm (szczur)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

Ustne	LD50	2.000 mg/kg (szczur)
	NOAEL	100 mg/kg/24h (dog) 500-1.650 mg/kg/24h (mysz) 600-3.300 mg/kg/24h (szczur)
Skórne	LOAEL	3.300 mg/kg/24h (mysz) 1.200-1.650 mg/kg/24h (szczur)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN

(ciąg dalszy od strony 9)

- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność

· Toksyczność wodna:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LL50	10-30 mg/l/96h (ryba)
LL50	10-30 mg/l/72h (ryba)
LL50	100 mg/l/48h (ryba)
LL50	100 mg/l/24h (ryba)
LL0	10 mg/l/96h (Bezkęgowce wodne)
	1 mg/l/96h (ryba)
EL50	22-46 mg/l/48h (Bezkęgowce wodne)
	1.000 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EL50	100 mg/l/24h (Bezkęgowce wodne)
	1.000 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
ELO	10 mg/l/48h (Bezkęgowce wodne)
NOELR	0,182 mg/l/28d (ryba)
NOELR	0,317 mg/l/21d (Bezkęgowce wodne)
NOELR	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

8028-48-6 Orangenterpene

LL50	5,65 mg/l/96h (ryba)
EL50	1,1 mg/l/48h (Bezkęgowce wodne)
EL50	1,4 mg/l/24h (Bezkęgowce wodne)
EL50	4,3-150 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	50 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	4 mg/l/96h (ryba)
NOELR	0,48 mg/l/48h (Bezkęgowce wodne)

67-63-0 propan-2-ol

LC50	9,64-10 mg/l/96h (ryba)
LC50	10.000 mg/l/24h (Bezkęgowce wodne)

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN

(ciąg dalszy od strony 10)

EC50	10.000 mg/l/24h (Bezkręgowce wodne)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien	
LC50	0,46-0,72 mg/l/96h (ryba)
EC10	18 mg/l/3h (microorganisms)
EC10	0,153 mg/l/21d (Bezkręgowce wodne)
EC10	0,14 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EC50	209 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,688-0,702 mg/l/96h (ryba)
EC10	0,149-0,174 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,214-0,32 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,188 mg/l/21d (Bezkręgowce wodne)
EC50	0,307 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)
	0,25 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,05-0,08 mg/l/21d (Bezkręgowce wodne)
NOEC	0,09 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,059-0,37 mg/l/7d (ryba)
NOEC	0,08 mg/l/28d (ryba)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Biodegradacji (CEC L-33-A-93):> 75%

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Biodegradowalność >80 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)

8028-48-6 Orangerterpene

współczynnik podziału 2,78-4,88 [---] (log Kow) (bioakumulacji)

Biodegradowalność >80 % (28d) (Biodegradability) (OECD 310)

67-63-0 propan-2-ol

współczynnik podziału 0,05 [---] (log Kow) (bioakumulacji)

Biodegradowalność >70 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.5)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

współczynnik podziału 4,38 [---] (log Kow) (bioakumulacji)

Biodegradowalność 80 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 D)

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Skutki ekotoksyczne:**

· **Uwaga:** Trujący dla ryb.

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (zgodnie z Załącznikiem 1 AWSV): stwarza poważne zagrożenie dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.

trujący dla organizmów wodnych

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

· **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN
--

(ciąg dalszy od strony 11)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

W sprawach dotyczących wtórnej obróbki zwrócić się do organów oczyszczania

· **Europejski Katalog Odpadów**

07 06 04*	inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i roztwory macierzyste
-----------	--

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozładowane pojemniki mogą zawierać palne lub wybuchowe opary.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3295

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR/RID/ADN**

3295 WĘGLOWODORY CIEKŁE, I.N.O., ZAGRAŻAJCY ŚRODOWISKU

· **IMDG**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Orange juice oil, Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR/RID/ADN**



· **Klasa**

3 (F1) materiały ciekłe zapalne

· **Nalepka**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 materiały ciekłe zapalne

· **Label**

3

· **IATA**



· **Class**

3 materiały ciekłe zapalne

· **Label**

3

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: **BIKE EASY CLEAN**

(ciąg dalszy od strony 12)

· 14.4 Grupa pakowania · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie: · Szczególne oznakowania (ADR/RID/ADN):	Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: (R)-p-menta-1,8-dien Tak Symbol (ryby i drzewa) Symbol (ryby i drzewa)
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników · Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): · Numer EMS: · Stowage Category	Uwaga: materiały ciekłe zapalne 33 F-E,S-D B
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	
· ADR/RID/ADN · Ilości ograniczone (LQ) · Ilości wyłączone (EQ) · Kategoria transportowa · Kodów zakazu przewozu przez tunele	1L Kod: E2 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml 2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3295 WĘGLOWODORY CIEKŁE, I.N.O., 3, II, ZAGRAŻAJCY ŚRODOWISKU

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście**
- **Kategorię Seveso**
E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego
P5c CIECZE ŁATWOPALNE

(ciąg dalszy na stronie 14)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN

(ciąg dalszy od strony 13)

- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**
200 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**
500 t
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3**

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Klasyfikacja mieszaniny została przeprowadzona poprzez obliczenia zgodnie z zasadami określonymi w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Nie wymaga się specjalnych instrukcji szkoleniowych w celu zapewnienia ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

- **Oдноśne zwroty**
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung Produktsicherheit

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

(ciąg dalszy na stronie 15)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN

(ciąg dalszy od strony 14)

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

· * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Dodatek: Scenariusze narażenia 1

- **Krótkie określenie scenariusza narażenia**
Przemysłowe zastosowanie środków czyszczących
- **Sektor zastosowania**
SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
- **Kategoria produktu**
PC35 Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
- **Kategoria procesu**
PROC1 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w procesie zamkniętym bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC2 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC8a Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu
PROC8b Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11 Napylenie nieprzemysłowe
PROC13 Obróbka wyrobów poprzez zamaczanie i zalewanie
PROC15 Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne
- **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
- **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
- **Warunki stosowania**
- **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.
- **Parametry fizyczne**
- **Stan fizyczny** Płynny
- **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
- **Pozostałe warunki zastosowania**
- **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**
Środki specjalne nie są konieczne.
- **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.
- **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**
Nie dotyczy
- **Środki zarządzania ryzykiem**
- **Ochrona pracownika**
- **Organizacyjne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Techniczne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Indywidualne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 16)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN

(ciąg dalszy od strony 15)

- **Środki ochrony użytkownika** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Środki ochrony środowiska**
- **Powietrze** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Woda** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Metody usuwania odpadów** Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.
- **Metody usuwania odpadów**
Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.
- **Rodzaj odpadów** Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki
- **Prognoza narażenia**
- **Użytkownik** Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.
- **Wytyczne dla dalszych użytkowników** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Dodatek: Scenariusze narażenia 2

- **Krótkie określenie scenariusza narażenia**
Profesjonalne stosowanie środków czyszczących
- **Sektor zastosowania**
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- **Kategoria produktu**
PC35 Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
- **Kategoria procesu**
PROC1 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w procesie zamkniętym bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC2 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC8a Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu
PROC8b Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11 Napyłanie nieprzemysłowe
PROC13 Obróbka wyrobów poprzez zamaczanie i zalewanie
PROC15 Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne
- **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
- **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
- **Warunki stosowania**
- **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.
- **Parametry fizyczne**
- **Stan fizyczny** Płynny
- **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
- **Pozostałe warunki zastosowania**
- **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**
Środki specjalne nie są konieczne.
- **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.
- **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**
Nie dotyczy
- **Środki zarządzania ryzykiem**
- **Ochrona pracownika**
- **Organizacyjne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 17)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN

(ciąg dalszy od strony 16)

- **Techniczne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Indywidualne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Środki ochrony użytkownika** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Środki ochrony środowiska**
- **Powietrze** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Woda** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Metody usuwania odpadów** Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.
- **Metody usuwania odpadów**
Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.
- **Rodzaj odpadów** Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki
- **Prognoza narażenia**
- **Użytkownik** Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.
- **Wytyczne dla dalszych użytkowników** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Dodatek: Scenariusze narażenia 3

- **Krótkie określenie scenariusza narażenia** Prywatne użycie środków czyszczących
- **Sektor zastosowania**
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
- **Kategoria produktu**
PC35 Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
- **Kategoria procesu**
PROC1 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w procesie zamkniętym bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC2 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC8a Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu
PROC8b Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11 Napyłanie nieprzemysłowe
PROC13 Obróbka wyrobów poprzez zamaczanie i zalewanie
- **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
- **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
- **Warunki stosowania**
- **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.
- **Parametry fizyczne**
- **Stan fizyczny** Płynny
- **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
- **Pozostałe warunki zastosowania**
- **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**
Środki specjalne nie są konieczne.
- **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.
- **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**
Nie dotyczy
- **Środki zarządzania ryzykiem**
- **Ochrona pracownika**
- **Organizacyjne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 18)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.03.2021

Numer wersji 3.0

Aktualizacja: 16.03.2021

Nazwa handlowa: BIKE EASY CLEAN

(ciąg dalszy od strony 17)

- **Techniczne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Indywidualne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Środki ochrony użytkownika** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Środki ochrony środowiska**
- **Powietrze** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Woda** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Metody usuwania odpadów** Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.
- **Metody usuwania odpadów**
Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.
- **Rodzaj odpadów** Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki
- **Prognoza narażenia**
- **Użytkownik** Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.
- **Wytyczne dla dalszych użytkowników** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

-PL-