

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Saiko Wipes
UFI	: KC00-60HP-500W-GPGS
Kod produktu	: REF: SM1015

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Wyrób medyczny Środek bakteriobójczy Środek czyszczący

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Alfred Becht GmbH
Carl-Zeiss-Str. 16
PO Box 1145
77656 Offenburg
T +49 781 60586-0, F +49 781 60586-40

Adres poczty elektronicznej osoby znającej się na sprawie:

sds@kft.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	: Instytut Medycyny Pracy w Łodzi + 48 42 657 99 00; + 48 42 631 47 67 Godziny otwarcia: poniedziałek – piątek, 8:00 – 15:00 (w dni robocze)
---------------------------	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3	H226
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1	H318
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412 przewlekłą, kategoria 3	
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16	

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Łatwopalna ciecz i pary. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zawiera

: n-propanol, alkohol propylowy

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować ochronę oczu.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	chlorek didecyloдимetyloamoniowy (7173-51-5), Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (68424-85-1), czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[(etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki (85409-23-0), Etanol (64-17-5), n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	chlorek didecyloдимetyloamoniowy (7173-51-5), Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (68424-85-1), czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[(etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki (85409-23-0), Etanol (64-17-5), n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8)

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

Składnik	
Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub niezidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605	Etanol (64-17-5), n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8), chlorek didecyloдимetyloamoniowy (7173-51-5), Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (68424-85-1), czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[(etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki (85409-23-0)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

- Uwagi : Sukno syntetyczne nasycone następującymi substancjami:
Środek bakteriobójczy

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etanol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 64-17-5 Numer WE: 200-578-6 Numer indeksowy: 603-002-00-5	$\geq 10 - < 20$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
n-propanol, alkohol propylowy	Numer CAS: 71-23-8 Numer WE: 200-746-9 Numer indeksowy: 603-003-00-0	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
chlorek didecyldimetyloamoniowy	Numer CAS: 7173-51-5 Numer WE: 230-525-2 Numer indeksowy: 612-131-00-6	≥0,25 - <0,8	Acute Tox. 3 (Doustne), H301 (ATE=264 mg/kg masy ciała) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzylamonu	Numer CAS: 68424-85-1 Numer WE: 270-325-2	≥0,25 - <0,8	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=398 mg/kg masy ciała) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[(etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki	Numer CAS: 85409-23-0 Numer WE: 287-090-7	≥0,25 - <0,8	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=344 mg/kg masy ciała) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
Etanol	Numer CAS: 64-17-5 Numer WE: 200-578-6 Numer indeksowy: 603-002-00-5	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W razie wątpliwości dotyczących występowania objawów zasięgnąć porady lekarskiej.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Jeżeli podrażnienie skóry się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Przeplukać usta wodą. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Poważne uszkodzenie oczu.
---	-----------------------------

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

Leczenie objawowe.

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia otaczającego ognia. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- Zagrożenie wybuchem : Niebezpieczeństwo wytworzenia się mieszanin wybuchowych par z powietrzem.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Chlorek wodoru. Tlenek węgla. Dittlenek węgla. Tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
- Inne informacje : Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Schłodzić wodą zamknięte opakowania narażone na ogień.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Przechowywać z dala od źródła zapłonu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Unikać przenikania do podglebia. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Przykryć rozsypany/rozlany produkt niepalnym materiałem, takim jak piasek/ziemia. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ostrożności związane z używaniem. Patrz sekcja 7. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Podczas użycia produkt może tworzyć łatwopalną mieszaninę para/powietrze.

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze. Stosować urządzenia przeciwwybuchowe. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
Zalecenia dotyczące higieny	: Natychmiast zdjąć skażoną lub wilgotną odzież. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania	: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed mrozem.
Wskazówki dotyczące wspólnego składowania	: Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy przestrzegać instrukcji użycia !.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Etanol (64-17-5)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Etanol
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

chlorek didecylodimetyloamoniowy (7173-51-5)	
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,0011 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,00011 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,00021 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,000021 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	61,86 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	6,186 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	1,4 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	0,14 mg/l

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamONU (68424-85-1)	
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,42 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,096 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,16 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,207 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	68 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	15,75 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	1,66 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	160 µg/L
czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[(etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki (85409-23-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1 mg/m³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,000415 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,000042 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,000154 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,000154 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	6,81 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,681 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	1,36 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	0,21 mg/l
Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	267 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	380 mg/m³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	114 mg/m³

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Etanol (64-17-5)	
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,96 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,79 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	2,75 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	3,6 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	2,9 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,63 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	380 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	580 mg/l
n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1037 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	518 mg/m ³

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznice bezpieczeństwa.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne. ISO 16321-1

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. EN 13034. EN ISO 13688

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne. ISO 374-1. Kauczuk chloroprenowy. Kauczuk naturalny. Kauczuk nitylowy. Wybór odpowiednich rękawic to decyzja, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale i od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta. Rękawice powinny być zmieniane po każdym użyciu i w przypadku najmniejszego śladu zużycia lub przedziurawienia. Prosimy o przestrzeganie instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu penetracji, dostarczonych przez producenta

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Narażenie krótkoterminowe. Aparat oddechowy z filtrem. A/P2. Ochrona oddechowa powinna służyć tylko do opanowania reszty ryzyka przy krótkich Czynnościach, gdy dochowane zostały wszystkie praktyczne Środki redukcji ryzyka u jego Źródła, np. poprzez zahamowanie i/lub lokalne odessanie

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie wdychać mgły, par, Aerosol. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Zastosować krem zmiękczający.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Kolor	: bezbarwny do lekko żółtego.
Wygląd	: Zmoczona, nasycona chustka.
Zapach	: perfumowany.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy. Niebezpieczeństwo wytworzenia się mieszanin wybuchowych par z powietrzem.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: 28 °C (DIN EN ISO 3679)
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 9,1 – 9,9
Roztwór pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: 3,158 mm ² /s
Lepkość, dynamiczna	: 3 mPa·s
Rozpuszczalność	: Woda: Mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Nie dotyczy
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 0,95 g/cm ³
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Niedostępny

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskiei. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

kwasy. Silny utleniacz.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnio) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Saiko Wipes

ATE CLP (droga pokarmowa)	88442 mg/kg masy ciała
---------------------------	------------------------

chlerek didecylodimetyloamoniowy (7173-51-5)

LD50 doustnie, szczur	264 mg/kg masy ciała (samica; (metoda OECD 401))
-----------------------	--

LD50 skóra, królik	≈ 3342 mg/kg masy ciała
--------------------	-------------------------

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzylamonu (68424-85-1)

LD50 doustnie, szczur	398 mg/kg (metoda OECD 401)
-----------------------	-----------------------------

czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki (85409-23-0)

LD50 doustnie, szczur	344 mg/kg masy ciała
-----------------------	----------------------

LD50 skóra, królik	≈ 2300 mg/kg masy ciała (1150 mg a.i./kg bw; (metoda OECD 402))
--------------------	---

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
pH: 9,1 – 9,9

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
pH: 9,1 – 9,9

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8)

NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	300 mg/kg masy ciała/dzień (Ogólna toksyczność dla matek; (metoda OECD 414))
------------------------------	--

NOAEL (zwierzę/samiec, F1)	300 mg/kg masy ciała/dzień (metoda OECD 414)
----------------------------	--

NOAEL (zwierzę/samica, F1)	300 mg/kg masy ciała/dzień (metoda OECD 414)
----------------------------	--

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Działanie toksyczne na narządy docelowe – : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
narażenie jednorazowe

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (68424-85-1)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
narażenie powtarzane

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (68424-85-1)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	≈ 2000 ppm (1 Rok; (metoda OECD 453))
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)	≈ 3000 ppm (Pies; (metoda OECD 409))
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni)	≈ 2500 ppm (Pies; (metoda OECD 409))

n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8)	
NOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni)	> 5200 ppm (Subchroniczne; Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian; (metoda OECD 413))

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Saiko Wipes	
Lepkość, kinematyczna	3,158 mm ² /s

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
krótkotrwałe (ostre)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
długotrwałe (przewlekłe)

chlorek didecylodimetyloamoniowy (7173-51-5)	
LC50 - Ryby [1]	0,49 mg/l (96 h; Brachydanio rerio (Danio pręgowane); (metoda OECD 203))
EC50 - Skorupiaki [1]	≈ 0,057 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	0,062 mg/l (72 h; Pseudokirchnerella subcapitata (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,021 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,013 mg/l (metoda OECD 201)

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (68424-85-1)	
LC50 - Ryby [1]	1,7 mg/l (96 h; Cyprinodon variegatus; (metoda OECD 203))
EC50 - Skorupiaki [1]	0,016 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (68424-85-1)	
Algi ErC50	0,03 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata;(metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,032 mg/l (28 d; Pimephales promelas)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,025 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	< 0,0025 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata;(metoda OECD 201))
czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[(etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki (85409-23-0)	
LC50 - Ryby [1]	≈ 1,06 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 203))
EC50 - Skorupiaki [1]	0,01 – 0,015 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	≈ 0,026 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	≥ 0,0322 mg/l (28 d; Pimephales promelas)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	≥ 0,00415 mg/l (21 d; Daphnia magna)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,006 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
Etanol	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	11,5 mg/l (72 h, Chlorella vulgaris, (metoda OECD 201))
n-propanol, alkohol propylowy	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	1150 mg/l (48h; Chlorella pyrenoidosa)
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	
Saiko Wipes	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów.
chlerek didecyldimetyloamoniowy	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (68424-85-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	> 60 % (metoda OECD 301D)
czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[(etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki (85409-23-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	95,5 % (28 d; aerobic; (metoda OECD 301B))
Etanol (64-17-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	84 % (20 d; Literatura)
n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	75 % (20 d)

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Saiko Wipes

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	Nie dotyczy
Zdolność do bioakumulacji	Produkt nie został przetestowany.

chlorek didecyldimetyloamoniowy

BCF - Ryby [1]	2,1
----------------	-----

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamONU (68424-85-1)

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	79 (metoda OECD 305)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	2,88 (metoda OECD 107)
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[(etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki (85409-23-0)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	≈ 2,48 (20 °C; (metoda OECD 107))
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

Etanol (64-17-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,35 (24 °C; pH 7,4; (metoda OECD 107))
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.

n-propanol, alkohol propylowy

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	< 1 (Metoda obliczeniowa po Veith / Kosian)
Zdolność do bioakumulacji	Nie jest spodziewane wystąpienie bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Saiko Wipes

Ekologia - gleba	Produkt nie został przetestowany.
------------------	-----------------------------------

chlorek didecyldimetyloamoniowy (7173-51-5)

Napięcie powierzchniowe	25,82 mN/m (metoda OECD 115)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2,448 (metoda OECD 106)

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamONU (68424-85-1)

Napięcie powierzchniowe	28,27 mN/m (19,7°C; 1 g/L; (metoda OECD 115))
-------------------------	---

czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[(etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki (85409-23-0)

Ekologia - gleba	Mała ruchliwość (gleba).
------------------	--------------------------

Etanol (64-17-5)

Napięcie powierzchniowe	22,31 mN/m (20 °C)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	≈ 0,2 (Podręcznik i/lub Publikacje naukowe)
Ekologia - gleba	Słaba adsorpcja.

n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8)

Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0,633 (Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
--	---

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8)

Ekologia - gleba

Przewidywana wysoka mobilność w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik

Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII

chlorek didecyldimetyloamoniowy (7173-51-5), Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (68424-85-1), czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[(etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki (85409-23-0), Etanol (64-17-5), n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8)

Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII

chlorek didecyldimetyloamoniowy (7173-51-5), Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (68424-85-1), czwartorzędowe związki amoniowe, C12-14-alkilo[(etylofenylo)metylo]di-metylowe, chlorki (85409-23-0), Etanol (64-17-5), n-propanol, alkohol propylowy (71-23-8)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania

Kod HP

: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Europejski Katalog Odpadów.

: Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych.

: Nie usuwać z odpadami gospodarstwa domowego. Poddawać recyklingowi lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

: HP3 - »Łatwopalne«:

– łatwopalne odpady ciekłe: odpady ciekłe o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C lub odpadowy olej gazowy, olej napędowy i lekkie oleje opałowe o temperaturze zapłonu > 55 °C oraz ≤ 75 °C;

– łatwopalne odpady piroforyczne ciekłe i stałe: stałe lub ciekłe odpady, które nawet w małych ilościach mogą ulec zapaleniu w ciągu pięciu minut po wejściu w kontakt z powietrzem;

– łatwopalne odpady stałe: odpady stałe, które łatwo ulegają zapaleniu lub w wyniku tarcia mogą powodować zapalenie lub przyczyniać się do spalania;

– łatwopalne odpady gazowe: odpady gazowe, które łatwo ulegają zapaleniu w powietrzu w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu normalnym 101,3 kPa;

– odpady reagujące z wodą: odpady, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne w niebezpiecznych ilościach;

– inne łatwopalne odpady: wyroby aerozolowe łatwopalne, łatwopalne odpady samonagrzewające się, łatwopalne nadtlarki organiczne i łatwopalne odpady samoreaktywne.

HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka.

HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
UN 3175	UN 3175	UN 3175	UN 3175	UN 3175

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY I.N.O. (Etanol ; propan-1-ol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol ; propan-1-ol)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethanol ; propan-1-ol)	MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY I.N.O. (Etanol ; propan-1-ol)	MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (Etanol ; propan-1-ol)
Opis dokumentu przewozowego				
UN 3175 MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY I.N.O. (Etanol ; propan-1-ol), 4.1, II, (E)	UN 3175 SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol ; propan-1-ol), 4.1, II	UN 3175 Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethanol ; propan-1-ol), 4.1, II	UN 3175 MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY I.N.O. (Etanol ; propan-1-ol), 4.1, II	UN 3175 MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (Etanol ; propan-1-ol), 4.1, II
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
				
14.4. Grupa pakowania				
II	II	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie Zanieczyszczenia morskie: Nie Nr EmS (Ogień): F-A Nr EmS (Rozlanie): S-I	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : F1
Przepisy szczególne (ADR) : 216, 274, 601
Ilości ograniczone (ADR) : 1kg
Ilości wyłączone (ADR) : E2
Kategoria transportowa (ADR) : 2
Numer rozpoznawczy zagrożenia : 40
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : E

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 216, 274

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E2
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y441
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 5kg

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 445
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 15kg
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 50kg
Przepisy szczególne (IATA) : A46

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : F1
Przepisy szczególne (ADN) : 216, 274, 601, 800
Ograniczone ilości (ADN) : 1 kg
Ilości wyłączone (ADN) : E2
Przewóz jest dozwolony (ADN) : B
Dodatkowe wymagania/Uwagi (ADN) : VE03, IN01 i IN02 stosuje się tylko wtedy, jeżeli materiał przewożony jest luzem lub bez opakowania

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : F1
Przepisy szczególne (RID) : 216, 274, 601
Ograniczone ilości (RID) : 1kg
Ilości wyłączone (RID) : E2
Kategoria transportu (RID) : 2
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 40

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)	
Kod referencyjny	Dotyczy
3(a)	Etanol ; n-propanol, alkohol propylowy
3(b)	Etanol ; n-propanol, alkohol propylowy
40.	Etanol

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń) w stężeniach wyższych lub równych wartościom granicznym

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH < 0,1% lub SCL.

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Zawiera substancję(e) wymienioną(e) na liście PIC (Rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów): Chlorek didecyldimetyloamoni (7173-51-5)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

Dyrektywa Seveso (2012/18/UE, ograniczanie ryzyka klęsk żywiołowych)

Seveso III CZĘŚĆ I (Kategorie niebezpiecznych substancji)	Ilości progowe (w tonach)	
	Niski próg	Wysoki próg
P5c CIECZE ŁATWOPALNE Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b	5000	50000

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Polska

Polskie regulacje krajowe

- : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
- 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. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
- Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)
- 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 poz. 1368 wraz z późn. zmian.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
EC50	Średnie stężenie skuteczne
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
STP	Oczyszczalnia ścieków
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
TLM	Środkowy limit tolerancji

Źródła danych

: Dane producenta. Karty charakterystyki dostawców. Europejska Agencja Chemikaliów, <https://echa.europa.eu/pl/home>.

Wydział sporządzający wykaz danych:

: KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700

Fax: +49 69 305 86 500

SDS Service: +49 69 305 34 740

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4

Saiko Wipes

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Na podstawie wyników badań
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda obliczeniowa

KFT SDS EU 01 - Version 25.1

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.