

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Saiko-Sept
UFI	: 7Y00-R0CF-A00D-32K7
Kod produktu	: REF SM1007, REF SM1008

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]

Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4	H302
Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 4	H332
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B	H314
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1	H318
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1	H400
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1	H410
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16	

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

Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa szkodliwie po połygnięciu.

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zawiera

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina; chlorki benzyldimetyloalkiloamoniowe; 2,2'-iminodietylamina; tridecyloamina, rozgałęziona i prosta

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

P261 - Unikać wdychania mgły, par, rozpylonej cieczy.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
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.
P391 - Zebrać wyciek.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

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	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (2372-82-9), chlorki benzyldimetyloalkiloamoniowe (68391-01-5), kwas nitylotriacetonowy (139-13-9), 2,2'-iminodietylamina (111-40-0), tridecyloamina, rozgałęziona i prosta (86089-17-0), N-dodecylopropan-1,3-diamina (5538-95-4), dodecyloamina (124-22-1) ⁽¹⁾
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (2372-82-9), chlorki benzyldimetyloalkiloamoniowe (68391-01-5), kwas nitylotriacetonowy (139-13-9), 2,2'-iminodietylamina (111-40-0), tridecyloamina, rozgałęziona i prosta (86089-17-0), N-dodecylopropan-1,3-diamina (5538-95-4), dodecyloamina (124-22-1) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

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.

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

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

chlorki benzyldimetyloalkiloamoniowe (68391-01-5), 2,2'-iminodietylamina (111-40-0), N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (2372-82-9), tridecyloamina, rozgałęziona i prosta (86089-17-0), kwas nitylotriacetonowy (139-13-9), N-dodecylopropan-1,3-diamina (5538-95-4), dodecyloamina (124-22-1)⁽¹⁾

⁽¹⁾ Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
chlorki benzyldimetyloalkiloamoniowe	Numer CAS: 68391-01-5 Numer WE: 269-919-4	≥ 10 – < 20	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
2,2'-iminodietylamina	Numer CAS: 111-40-0 Numer WE: 203-865-4 Numer indeksowy: 612-058-00-X	≥ 2,5 – < 5	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=1553 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 4 (Skórne), H312 (ATE=1045 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 2 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina	Numer CAS: 2372-82-9 Numer WE: 219-145-8	≥ 2,5 – < 5	Acute Tox. 3 (Doustne), H301 (ATE=261 mg/kg masy ciała) Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
tridecyloamina, rozgałęziona i prosta	Numer CAS: 86089-17-0 Numer WE: 289-185-9	≥ 1 – < 2,5	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=820 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 (M=10)
kwas nitylotriacetonowy substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 139-13-9 Numer WE: 205-355-7	≥ 0,25 – < 1	Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351
N-dodecylopropan-1,3-diamina	Numer CAS: 5538-95-4 Numer WE: 226-902-6	≥ 0,25 – < 1	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Saiko-Sept

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]
dodecyloamina	Numer CAS: 124-22-1 Numer WE: 204-690-6	< 0,1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólne : W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zwrócić się do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast wezwać lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast wezwać 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 : NIE wywoływać wymiotów. Podawać duże ilości wody do picia. Wypłukać usta. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Podrażnienie dróg oddechowych.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry. Oparzenia.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Poważne uszkodzenie oczu.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Oparzenia.

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

Leczenie objawowe.

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. Dytlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Halony. Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Chlorek wodoru. Dytlenek węgla. Tlenek 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 : Schłodzić wodą zamknięte opakowania narażone na ogień. Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać mgły, par, rozpylonej cieczy.

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

Unikać przenikania do podglebia. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. 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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia.
Inne informacje : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Patrz sekcja 13. 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

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać mgły, par, rozpylonej cieczy.
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Warunki przechowywania : Chronić przed mrozem. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem.
Maksymalny okres przechowywania : 30 miesięcy
Wskazówki dotyczące wspólnego składowania : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

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

kwas nitrylotriacetonowy (139-13-9)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Kwas nitrylotriacetonowy i jego sole

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

kwask nitrylotriacetony (139-13-9)	
NDS (OEL TWA)	3 mg/m ³ frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych.
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

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (2372-82-9)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	8,96 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,789 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,04 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,118 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3,2 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,001 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,0001 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,00015 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	3,2 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,13 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	45,34 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	0,18 mg/l
kwask nitrylotriacetony (139-13-9)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	11,2 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	169,6 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3,7 mg/m ³

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

kwask nitrylotriacetonowy (139-13-9)	
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	254,4 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2,7 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,4 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,9 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	84,8 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,93 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,093 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	1 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	5,77 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,577 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,606 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	400 mg/l
2,2'-iminodietyloamina (111-40-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	92,1 mg/m ³
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	2,6 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	11,4 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	1,1 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	15,4 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	0,87 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	4,88 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	27,5 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	4,6 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	4,88 mg/kg masy ciała/dzień

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

2,2'-iminodietylamina (111-40-0)	
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,56 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,056 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,32 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	1072 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	107,2 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	7,97 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	6 mg/l
tridecyloamina, rozgałęziona i prosta (86089-17-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,13 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,88 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połyknięciu	0,063 mg/kg masy ciała
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	15 ng/l
PNEC aqua (woda morska)	1,5 ng/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	150 ng/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	19,1 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	19,1 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	3,8 µg/kg
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połyknięciu (zatrucie wtórne)	1,1 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	400 µg/L
dodecyloamina (124-22-1)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,38 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1 mg/m ³

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

dodecyloamina (124-22-1)	
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,04 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,035 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,00026 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,000026 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,0016 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	3,76 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,376 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	10 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	0,55 mg/l

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 prysznic bezpieczeństwa.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Nosić odpowiednio dociśnięte okulary ochronne. ISO 16321-1. Myjki do oczu powinny się znajdować w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia

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. Rękawice z PCW, odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą ISO 374-1 lub równoważną). 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

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. EN 143. Aparat oddechowy z filtrem. Filtr. AX-P3. 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

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie wdychać mgły, par, Aerosol. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: jasnożółtawy.
Zapach	: perfumowany.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: > 100 °C
Palność materiałów	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Niesamozapalne
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 11 – 11,6 (20 °C)
stężenie roztworu pH	: 100 g/l
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Woda: Mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Nie dotyczy
Prężność pary	: ≈ 10 hPa (20 °C; Woda)
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 1,005 – 1,015 g/cm ³
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

kwasy. Czynniki utleniające.

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) : Działa szkodliwie po połknięciu.
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja) : Inhalacyjnie: pył, mgły: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Saiko-Sept

ATE CLP (droga pokarmowa)	1936 mg/kg masy ciała
ATE CLP (skóra)	> 2000
ATE CLP (pył, mgły)	1,111 mg/l/4h

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (2372-82-9)

LD50 doustnie, szczur	261 mg/kg (metoda OECD 401)
-----------------------	-----------------------------

chlorki benzylodimetyloalkiloamoniowe (68391-01-5)

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

kwasy nitrylotriacetony

LD50 skóra, królik	> 10000 mg/kg masy ciała
--------------------	--------------------------

2,2'-iminodietylamina (111-40-0)

LD50 doustnie, szczur	1553 mg/kg (samiec)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 0,07 mg/l/4h (metoda OECD 403)

tridecyloamina, rozgałęziona i prosta (86089-17-0)

LD50 doustnie, szczur	820 mg/kg (samica)
-----------------------	--------------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry.
pH: 11 – 11,6 (20 °C)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
pH: 11 – 11,6 (20 °C)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
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)

kwasy nitrylotriacetony (139-13-9)

NOAEL (przewlekle, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	262,2 mg/kg masy ciała/dzień (Read-across; (metoda OECD 453))
NOAEL (przewlekle, doustnie, zwierzę/samica, 2 lata)	339,9 mg/kg masy ciała/dzień (Read-across; (metoda OECD 453))

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

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

2,2'-iminodietylamina (111-40-0)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
tridecyloamina, rozgałęziona i prosta (86089-17-0)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
dodecyloamina (124-22-1)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (2372-82-9)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów (nerki) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
dodecyloamina (124-22-1)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów (wątroba, układ odpornościowy, przewód pokarmowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (droga pokarmowa).
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

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

Ekologia - ogólnie	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (2372-82-9)	
LC50 - Ryby [1]	0,431 mg/l (96 h; Danio rerio; (metoda OECD 203))
EC50 - Skorupiaki [1]	0,078 mg/l (48h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	0,015 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,024 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,009 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
chlorki benzyldimetyloalkiloamoniowe (68391-01-5)	
LC50 - Ryby [1]	0,28 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,016 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	0,049 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,0322 mg/l (34d; Pimephales promelas.)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	≥ 0,0042 mg/l (21 d; Daphnia magna)

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

kwasy nitrylotriacetonowe	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 54 mg/l (224 d; Pimephales promelas; Read-across)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	9,3 mg/l (147 d; Gammarus pseudolimnaeus; Read-across)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	1,56 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; Read-across)
2,2'-iminodietylamina	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	10 mg/l (72 h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metoda OECD 201))
tridecyloamina, rozgałęziona i prosta (86089-17-0)	
LC50 - Ryby [1]	0,065 mg/l (96h; Leuciscus idus)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,015 mg/l (48h; Daphnia magna; Read-across)
Algi ErC50	0,2 mg/l (96 h; Dunaliella parva; Read-across)
dodecyloamina (124-22-1)	
LC50 - Ryby [1]	0,42 mg/l (96 h; Danio rerio; (metoda OECD 203))
EC50 - Skorupiaki [1]	0,15 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
Algi ErC50	0,05 mg/l (72 h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,013 mg/l (21 d; Daphnia magna; Read-across; (metoda OECD 211))
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	
Saiko-Sept	
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.
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (2372-82-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	79 % (28 d; (metoda OECD 301D))
chlorki benzyldimetyloalkiloamoniowe (68391-01-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	95,5 % (28 d; (metoda OECD 301B))
kwasy nitrylotriacetonowe (139-13-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	89 % (28 d; (metoda OECD 301B))
2,2'-iminodietylamina (111-40-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	87 % (21 d; (metoda OECD 301D))
tridecyloamina, rozgałęziona i prosta (86089-17-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.
Biodegradacja	< 10 % (56 d; (metoda OECD 301B))
dodecyloamina (124-22-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Saiko-Sept	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	Nie dotyczy
Zdolność do bioakumulacji	Produkt nie został przetestowany.
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (2372-82-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,34 (20 °C; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
kwas nitrylotriacetonowy (139-13-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-3,81 (25 °C; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
2,2'-iminodietyloamina (111-40-0)	
BCF - Ryby [1]	2,8 – 6,3 (0,2 mg/L; Cyprinus carpio; (metoda OECD 305))
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-5,58 (20 °C; pH 7; (wartość obliczona))
dodecyloamina (124-22-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,16 – 9,16 (20-25 °C)

12.4. Mobilność w glebie

Saiko-Sept	
Ekologia - gleba	Produkt nie został przetestowany.
kwas nitrylotriacetonowy (139-13-9)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,42 (Metoda obliczeniowa)
Ekologia - gleba	Przewidywana wysoka mobilność w glebie.
2,2'-iminodietyloamina (111-40-0)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	3,4 – 4,6 (25 °C; EPA OTS 796.2750)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Saiko-Sept	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Składnik	
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (2372-82-9), chlorki benzyldimetyloalkiloamoniowe (68391-01-5), kwas nitrylotriacetonowy (139-13-9), 2,2'-iminodietyloamina (111-40-0), tridecyloamina, rozgałęziona i prosta (86089-17-0), N-dodecylopropan-1,3-diamina (5538-95-4), dodecyloamina (124-22-1)(¹)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (2372-82-9), chlorki benzyldimetyloalkiloamoniowe (68391-01-5), kwas nitrylotriacetonowy (139-13-9), 2,2'-iminodietyloamina (111-40-0), tridecyloamina, rozgałęziona i prosta (86089-17-0), N-dodecylopropan-1,3-diamina (5538-95-4), dodecyloamina (124-22-1)(¹)

(¹) Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji






SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Europejski Katalog Odpadów. Nie usuwać z odpadami gospodarstwa domowego. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Poddawać recyklingowi lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532)	: 07 06 01* - wody popłuczne i ługi macierzyste
Kod HP	: HP6 - »Ostra toksyczność«: odpady, które mogą spowodować ostrą toksyczność po podaniu drogą pokarmową lub po naniesieniu na skórę lub po narażeniu inhalacyjnym. HP8 - »Żrące«: odpady, które w wyniku naniesienia działają żrąco na skórę. 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 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (chlorki benzylodimetyloalkiloamoniowe ; 2,2'-iminodietylamina)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides ; 2,2'-iminodiethylamine)	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides ; 2,2'-iminodiethylamine)	ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (chlorki benzylodimetyloalkiloamoniowe ; 2,2'-iminodietylamina)	ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (chlorki benzylodimetyloalkiloamoniowe ; 2,2'-iminodietylamina)
Opis dokumentu przewozowego				
UN 1903 ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (chlorki benzylodimetyloalkiloamoniowe ; 2,2'-iminodietylamina), 8, II, (E), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU	UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides ; 2,2'-iminodiethylamine), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides ; 2,2'-iminodiethylamine), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1903 ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (chlorki benzylodimetyloalkiloamoniowe ; 2,2'-iminodietylamina), 8, II, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU	UN 1903 ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (chlorki benzylodimetyloalkiloamoniowe ; 2,2'-iminodietylamina), 8, II, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupa pakowania				
II	II	II	II	II

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

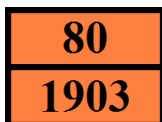
zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak Nr EmS (Ogień): F-A Nr EmS (Rozlanie): S-B	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak
Zawiera, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : C9
Przepisy szczególne (ADR) : 274
Ilości ograniczone (ADR) : 1l
Ilości wyłączone (ADR) : E2
Kategoria transportowa (ADR) : 2
Numer rozpoznawczy zagrożenia : 80
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : E

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E2
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y840
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 0.5L
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 851
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 1L
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 30L
Przepisy szczególne (IATA) : A3, A803

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : C9
Przepisy szczególne (ADN) : 274
Ograniczone ilości (ADN) : 1 L
Ilości wyłączone (ADN) : E2

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : C9
Przepisy szczególne (RID) : 274
Ograniczone ilości (RID) : 1L
Ilości wyłączone (RID) : E2
Kategoria transportu (RID) : 2
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 80

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

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. Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 dotyczące detergentów.

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)	
Kod referencyjny	Dotyczy
3(b)	Saiko-Sept ; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina ; chlorki benzyldimetyloalkiloamoniowe ; 2,2'-iminodietylamina ; tridecyloamina, rozgałęziona i prosta ; N-dodecylopropan-1,3-diamina
3(c)	Saiko-Sept ; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina ; chlorki benzyldimetyloalkiloamoniowe ; tridecyloamina, rozgałęziona i prosta ; N-dodecylopropan-1,3-diamina

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

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)

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
E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii ostre 1 lub przewlekłe 1	100	200

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)

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

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)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
CAS	Chemical Abstract Service
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Średnie stężenie skuteczne
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

Skróty i akronimy:	
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
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
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
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
STP	Oczyszczalnia ścieków
TLM	Środkowy limit tolerancji
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
Numer CAS	Numer CAS

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

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

Osoba do kontaktów : Annika Leuschner

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 2 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie: pyłu,mgły)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Skórne)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1

Saiko-Sept

Karta Charakterystyki

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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Doustne)	H302	Metoda obliczeniowa
Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie: pyłu,mgły)	H332	Metoda obliczeniowa
Skin Corr. 1B	H314	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Acute 1	H400	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda obliczeniowa

KFT SDS EU 01 - Version 24.2

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 jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.