

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878

Wersja:	1,0	Data wydania:	2023-01-01
Nazwa produktu:	Lyreco 30ml Płynny klej (IV)	Data aktualizacji:	2023-01-01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Lyreco 30ml Płynny klej (IV)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Używany do klejenia materiałów w domu, w biurze, wykonywanych ręcznie itp.

1.2.2. Zastosowania odradzane

Ograniczenia użytkowania : Brak dostępnych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

LYRECO POLSKA S.A. Sokółowska 33,
05806 Komorów mazowieckie, Poland
kontakt@lyreco.pl
T +48 0801 300 002

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : +48 0801 300 002

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Nie sklasyfikowano

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

Zgodnie z naszą wiedzą, produkt ten nie stwarza szczególnego zagrożenia, pod warunkiem postępowania z nim zgodnie z dobrą praktyką bezpieczeństwa i higieny pracy.

2.2. Elementy etykiety

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

Nie obowiązuje stosowne oznakowanie

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Szczegółowy skład jest dostarczany przez klienta i stanowi informację zastrzeżoną.

--- Składniki podlegające zgłoszeniu (jeśli dotyczy):

Nazwa	Identyfikator produktu	% (IV)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Woda	Nr CAS: 7732-18-5 Nr WE: 231-791-2	68,00 --- 80,00	Nie sklasyfikowano
Alkohol poliwinylowy	Nr CAS: 9002-89-5 Nr WE: 618-340-9	22,00 --- 30,00	Nie sklasyfikowano
1,2-propanodiol	Nr CAS: 57-55-6 Nr WE: 200-338-0	1,00 --- 3,00	Nie sklasyfikowano
Karboksymetyloceluloza sodowa	Nr CAS: 9004-32-4 Nr WE: 618-378-6	0,05 --- 0,30	Nie sklasyfikowano

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878

Wersja: 1,0

Data wydania: 2023-01-01

Nazwa produktu: Lyreco 30ml Płynny klej (IV)

Data aktualizacji: 2023-01-01

Nazwa	Identyfikator produktu	% (IV)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
2-fenoksyetanol	Nr CAS: 122-99-6 Nr WE: 204-589-7 Nr indeksu WE: 603-098-00-9	≤ 0,50	Toksyczność ostra 4 (droga pokarmowa), H302 Działanie drażniące na oczy 2, H319
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon	Nr CAS: 26172-55-4 Nr WE: 247-500-7	≤ 0,0015	Nie sklasyfikowano
Perfumy	----	0 --- 0,01	Nie dot.
Pigment	-----	0 --- 0,001	Nie dot.
Całkowita zawartość	/	100,00	-----

Pełny tekst klas zagrożenia i zwrotów H: patrz sekcja 16

***Dokładna wartość procentowa (stężenie) składników jest objęta tajemnicą handlową

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy	: W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.
Środki pierwszej pomocy w przypadku przedostania się do dróg oddechowych	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
Środki pierwszej pomocy w przypadku kontaktu ze skórą	: Umyć skórę dużą ilością wody.
Środki pierwszej pomocy w przypadku kontaktu z oczami	: Na wszelki wypadek przepłukać oczy wodą.
Środki pierwszej pomocy w przypadku połknięcia	: W przypadku złego samopoczucia należy skontaktować się z ośrodkiem zatruczeń lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Mgła wodna. Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Brak dostępnych informacji.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Mogą zostać uwolnione toksyczne opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie próbować podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Autonomiczny aparat oddechowy. Kompletna odzież ochronna.

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 w sytuacjach awaryjnych : Przewietrzyć miejsce wycieku.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochronny : Nie próbować podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8: „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody likwidacji wycieku	: Zebrać rozlaną ciecz za pomocą materiału chłonnego.
Inne informacje	: Materiały lub pozostałości substancji stałych należy utylizować w autoryzowanym punkcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 13.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878

Wersja: 1,0

Data wydania: 2023-01-01

Nazwa produktu: Lyreco 30ml Płynny klej (IV)

Data aktualizacji: 2023-01-01

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. Stosować środki ochrony indywidualnej.
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas korzystania z tego produktu. Po użyciu produktu należy zawsze umyć ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego i wartości biologiczne

1,2-propanodiol (57-55-6)

Chorwacja – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

GVI (OEL TWA) [1] 474 mg/m³ (całkowita ilość oparów i cząsteczek stałych)
10 mg/m³ (cząsteczki stałe)

GVI (OEL TWA) [2] 150 ppm

Irlandia – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

OEL TWA [1] 10 mg/m³ (cząsteczki stałe)
470 mg/m³ (całkowita ilość oparów i cząsteczek stałych)

OEL TWA [2] 150 ppm (całkowita ilość oparów i cząsteczek stałych)

OEL STEL 1410 mg/m³ (obliczone – cząsteczki stałe)
30 mg/m³ (obliczone)

OEL STEL [ppm] 450 ppm (obliczone – całkowita ilość oparów i cząsteczek stałych)

Łotwa – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

OEL TWA 7 mg/m³

Litwa – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

IPRV (OEL TWA) 7 mg/m³

Polska – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

NDS (OEL TWA) 100 mg/m³ (opary i frakcja wdychana)

Zjednoczone Królestwo – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

WEL TWA (OEL TWA) [1] 474 mg/m³ (całkowita ilość cząsteczek stałych i oparów)
10 mg/m³ (cząsteczki stałe)

WEL TWA (OEL TWA) [2] 150 ppm (całkowita ilość cząsteczek stałych i oparów)

WEL STEL (OEL STEL) 1422 mg/m³ (obliczone – całkowita ilość cząsteczek stałych i oparów)
30 mg/m³ (obliczone – cząsteczki stałe)

NDS STEL (OEL STEL) [ppm] 450 ppm (obliczone – całkowita ilość cząsteczek stałych i oparów)

Norwegia – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Grønseverdi (OEL TWA) [1] 79 mg/m³

Grønseverdi (OEL TWA) [2] 25 ppm

Korttidsverdi (OEL STEL) 118,5 mg/m³ (wartość obliczona)

Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm] 37,5 ppm (wartość obliczona)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878

Wersja: 1,0

Data wydania: 2023-01-01

Nazwa produktu: Lyreco 30ml Płynny klej (IV)

Data aktualizacji: 2023-01-01

5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon 4 (26172-55-4)

Austria – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³
Kategoria chemiczna	Adnotacja dotycząca skóry, Substancja działająca uczulająco na skórę

Szwajcaria – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ (pył wdychany)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (pył wdychany)
Kategoria chemiczna	Substancja uczulająca

2-fenoksyetanol (122-99-6)

Austria – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

MAK (OEL TWA)	110 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
MAK (OEL STEL)	110 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
OEL C	110 mg/m ³
OEL C [ppm]	20 ppm
Kategoria chemiczna	Adnotacja dotycząca skóry

Finlandia – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

HTP (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	290 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Kategoria chemiczna	Potencjalna możliwość wchłaniania przez skórę

Niemcy – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (TRGS 900)

AGW (OEL TWA) [1]	5,7 mg/m ³ (można wykluczyć ryzyko uszkodzenia zarodka lub płodu, gdy przestrzegane są wartości AGW i BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (można wykluczyć ryzyko uszkodzenia zarodka lub płodu, gdy przestrzegane są wartości AGW i BGW)

Polska – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

NDS (OEL TWA)	230 mg/m ³
---------------	-----------------------

Słowenia – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

OEL TWA	110 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	110 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Kategoria chemiczna	Potencjalna możliwość wchłaniania przez skórę

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878

Wersja: 1,0

Data wydania: 2023-01-01

Nazwa produktu: Lyreco 30ml Płynny klej (IV)

Data aktualizacji: 2023-01-01

2-fenoksyetanol (122-99-6)

Szwajcaria – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

MAK (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm
KZGW (OEL STEL)	110 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Powstałe substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

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.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt chroniący drogi oddechowe

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Kolor	: Bezbarwna lub barwna
Zapach	: Bez zapachu lub charakterystyczny zapach
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	: Brak dostępnych danych
Palność	: Niepalna
Granice wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości (LEL)	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości (UEL)	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
pH	: 4,00 - 7,00

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878

Wersja:	1,0	Data wydania:	2023-01-01
Nazwa produktu:	Lyreco 30ml Płynny klej (IV)	Data aktualizacji:	2023-01-01

Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: > 800 mPa s
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalna w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)	: Nie dotyczy
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Prężność par w 50°C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 0,85 - 1,05 g/cm ³
Względna gęstość par w 20°C	: Brak dostępnych danych
Wielkość cząsteczek	: Brak dostępnych danych
Rozkład wielkości cząsteczek	: Nie dotyczy
Kształt cząsteczek	: Nie dotyczy
Współczynnik proporcji cząsteczek	: Nie dotyczy
Stan agregacji cząsteczek	: Nie dotyczy
Stan aglomeracji cząsteczek	: Nie dotyczy
Powierzchnia właściwa cząsteczek	: Nie dotyczy
Pylenie cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne parametry bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z substancją (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (droga pokarmowa)	: Nie sklasyfikowano
Toksyczność ostra (skóra)	: Nie sklasyfikowano
Toksyczność ostra (drogi oddechowe)	: Nie sklasyfikowano

Woda (7732-18-5)

LD50, droga pokarmowa, szczur > 90 ml/kg

Alkohol poliwinylowy (9002-89-5)

LD50, droga pokarmowa, szczur 23854 mg/kg

1,2-propanodiol (57-55-6)

LD50, droga pokarmowa, szczur 20 g/kg

LD50, skóra, królik 20800 mg/kg

5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon 4 (26172-55-4)

LD50, droga pokarmowa, szczur 481 mg/kg

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878

Wersja: 1.0

Data wydania: 2023-01-01

Nazwa produktu: Lyreco 30ml Płynny klej (IV)

Data aktualizacji: 2023-01-01

5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon 4 (26172-55-4)

LC50, drogi oddechowe – szczur 1,23 mg/l/4 godz.

2-fenoksyetanol (122-99-6)

LD50, droga pokarmowa, szczur 1260 mg/kg

LD50, skóra, królik 5 ml/kg

Karboksymetyloceluloza sodowa (9004-32-4)

LD50, droga pokarmowa, szczur 27000 mg/kg

LC50, drogi oddechowe – szczur > 5800 mg/m³ (czas ekspozycji: 4 godz.)

Działanie : Nie sklasyfikowano
pH: 4,00 - 7,00

Poważne uszkodzenie : Nie sklasyfikowano
pH: 4,00 - 7,00

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowano

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowano

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowano

Alkohol poliwinylowy (9002-89-5)

Grupa IARC 3 – Nie podlega klasyfikacji

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowano

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowano

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowano

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowano

Płynny klej

Lepkość kinematyczna Nie dotyczy

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ogólne : Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałych niekorzystnych skutków w środowisku.

Substancje stwarzające zagrożenie dla : Nie sklasyfikowano

środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)

Substancje stwarzające zagrożenie dla : Nie sklasyfikowano

środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)

1,2-propanodiol (57-55-6)

LC50 – Ryby [1] 51 600 mg/l (czas ekspozycji: 96 godz. – Gatunek: Oncorhynchus mykiss [narażenie statyczne])

LC50 – Ryby [2] 41 - 47 ml/l (czas ekspozycji: 96 godz. – Gatunek: Oncorhynchus mykiss [narażenie statyczne])

EC50 – Skorupiaki [1] > 1000 mg/l (czas ekspozycji: 48 godz. – Gatunek: Daphnia magna [narażenie statyczne])

EC50 96 godz. – Glony [1] 19 000 mg/l (Gatunki: Pseudokirchneriella subcapitata)

5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon 4 (26172-55-4)

LC50 – Ryby [1] 1,6 mg/l (czas ekspozycji: 96 godz. – Gatunek: Oncorhynchus mykiss [narażenie półstatyczne])

EC50 – Skorupiaki [1] 4,71 mg/l (czas ekspozycji: 48 godz. – Gatunek: Daphnia magna)

EC50 – Skorupiaki [2] 0,12 - 0,3 mg/l (czas ekspozycji: 48 godz. – Gatunek: Daphnia magna [przepływ przez])

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878

Wersja:	1,0	Data wydania:	2023-01-01
Nazwa produktu:	Lyreco 30ml Płynny klej (IV)	Data aktualizacji:	2023-01-01

5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon 4 (26172-55-4)

EC50 72 godz. – Glony [1]	0,11 - 0,16 mg/l (Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata [narażenie statyczne])
EC50 96 godz. – Glony [1]	0,03 - 0,13 mg/l (Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata [narażenie statyczne])

2-fenoksyetanol (122-99-6)

LC50 – Ryby [1]	337 - 352 mg/l (czas ekspozycji: 96 godz. – Gatunek: Pimephales promelas [przepływ przez])
LC50 – Ryby [2]	366 mg/l (czas ekspozycji: 96 godz. – Gatunek: Pimephales promelas [narażenie statyczne])
EC50 – Skorupiaki [1]	> 500 mg/l (czas ekspozycji: 48 godz. – Gatunek: Daphnia magna)
EC50 72 godz. – Glony [1]	500 mg/l (Gatunki: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1,2-propanodiol (57-55-6)

BCF – Ryby [1]	< 1
----------------	-----

5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon 4 (26172-55-4)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow)	-0,71 – 0,75 (w 20°C)
--	-----------------------

2-fenoksyetanol (122-99-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow)	1,13 (w 25°C)
--	---------------

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny pod kątem właściwości substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) lub bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB)

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

: Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego punktu zbiórki odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer ONZ lub numer identyfikacyjny				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878

Wersja: 1,0

Data wydania: 2023-01-01

Nazwa produktu: Lyreco 30ml Płynny klej (IV)

Data aktualizacji: 2023-01-01

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Brak dostępnych informacji uzupełniających

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy

Nie dotyczy

Transport drogą morską

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowymi drogami wodnymi

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z przepisami Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO)

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom przewidzianym w Załączniku XVII do rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV do rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącemu wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych.

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Ograniczenia dotyczące zatrudnienia

: Przestrzegać ograniczeń zgodnie z ustawą o ochronie pracujących matek (MuSchG)
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z ustawą o ochronie młodych ludzi w zatrudnieniu (JArbSchG)

Klasa zagrożenia dla wód (WGK)

Rozporządzenie w sprawie zdarzeń niebezpiecznych (12. BImSchV)

: WGK nwg, Substancja nieszkodliwa dla wód (klasyfikacja zgodnie z AwSV, Załącznik 1)
: Nie podlega rozporządzeniu w sprawie zdarzeń niebezpiecznych (12. BImSchV)

Holandia

: Żaden z komponentów nie jest wymieniony w wykazie
: Żaden z komponentów nie jest wymieniony w wykazie
: Żaden z komponentów nie jest wymieniony w wykazie

: Żaden z komponentów nie jest wymieniony w wykazie

: Żaden z komponentów nie jest wymieniony w wykazie

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878

Wersja: 1,0

Data wydania: 2023-01-01

Nazwa produktu: Lyreco 30ml Płynny klej (IV)

Data aktualizacji: 2023-01-01

Skróty i akronimy

BLV	Biologiczna wartość graniczna
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Nr WE:	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Mediana skutecznego stężenia
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
LC50	Mediana stężenia śmiertelnego
LD50	Mediana dawki śmiertelnej
LOAEL	Najmniejszy poziom dawki, w przypadku którego obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Najwyższe stężenie, w przypadku którego nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawki, w przypadku którego nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, w przypadku którego nie obserwuje się zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)
TLM	Mediana limitu tolerancji
VOC	Lotne związki organiczne
Nr CAS:	Numer Chemical Abstract Service
N.O.I.	Nie określono inaczej
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Źródła danych

: LOLI.

Porady

: Normalne użytkowanie tego produktu oznacza użytkowanie zgodnie z instrukcjami podanymi na opakowaniu.

Pełny tekst zwrotów H i EUH

Toksyczność ostra 2 (drogi oddechowe)	Toksyczność ostra (drogi oddechowe), kategoria 2
Toksyczność ostra 3 (skóra)	Toksyczność ostra (skóra), kategoria 3
Toksyczność ostra 3 (drogi oddechowe)	Toksyczność ostra (drogi oddechowe), kategoria 3
Toksyczność ostra 3 (droga pokarmowa)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Toksyczność ostra 4 (skóra)	Toksyczność ostra (skóra), kategoria 4
Toksyczność ostra 4 (droga pokarmowa)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Ostra toksyczność dla organizmów wodnych 1	Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego – ostre zagrożenie, kategoria 1

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym przez rozporządzenie (UE) 2020/878

Wersja:	1,0	Data wydania:	2023-01-01
Nazwa produktu:	Lyreco 30ml Płynny klej (IV)	Data aktualizacji:	2023-01-01

Pełny tekst zwrotów H i EUH

Przewlekła toksyczność dla organizmów wodnych 1	Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Uszkodzenie oczu 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Działanie drażniące na oczy 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Działanie drażniące na skórę 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Działanie drażniące na skórę 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Działanie uczulające na skórę 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Działanie uczulające na skórę 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
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.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w przypadku wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SDS UE (Załącznik II do rozporządzenia REACH)

Podane informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie do celów związanych z ochroną zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwem. W związku z tym należy ich interpretować jako gwarancji jakichkolwiek

KON