

Lyreco Screen Protector & Microfibre Cloth

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 4.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Lyreco Screen Protector & Microfibre Cloth
Numer produktu : 3.044.592, ZP

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane : Środek czyszczący.
Zastosowania odradzane : Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Lyreco Polska S.A.
ul. Sokołowska 33, Sokołów
05-806 Komorów
Polska
msds@lyreco.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy : +48 22 307 3690 (24 godziny, dostarczone przez Carechem 24)
Numer telefonu alarmowego 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Zagrożenia fizyczne	nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla środowiska	nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze	nie dotyczy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	nie dotyczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102 Chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Substancja nie jest włączona do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Żaden ze składników nie musi być wymieniony.

Lyreco Screen Protector & Microfibre Cloth

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 4.0

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	: W razie wątpliwości niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.
Wdychanie	: Brak szczególnych zaleceń. Jeśli podrażnienie gardła lub kaszel utrzymują się, należy wykonać następujące czynności. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Rozluźnić ciasną odzież, taką jak kołnierz, krawat lub pasek. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Połknięcie	: Brak szczególnych zaleceń. Jeśli podrażnienie gardła lub kaszel utrzymują się, należy wykonać następujące czynności. Wypłukać usta. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt ze skórą	: Brak szczególnych zaleceń. Spłukać wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt z oczami	: Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Spłukać wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Środki ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy	: Stosować sprzęt ochronny odpowiedni dla otaczających materiałów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	: Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	: Pojedyncze narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Chwilowe podrażnienie.
Połknięcie	: Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	: Może powodować dyskomfort.
Kontakt z oczami	: Może być lekko drażniący dla oczu.

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

Wskazówki dla lekarza	: Leczyć objawowo.
Specyficzne leczenie	: Nie jest wymagane specjalne leczenie.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Produkt nie jest łatwopalny. Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	: Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu.
Niebezpieczne produkty rozkładu	: Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Szkodliwe gazy lub opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	: Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Ewakuować obszar. Pojemniki narażone na wysoką temperaturę schładzać zraszając wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony. Jeśli wyciek się nie zapalił, zraszać wodą by rozproszyć opary i ochraniać osobę powstrzymującą wyciek.
--	--

Lyreco Screen Protector & Microfibre Cloth

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 4.0

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne. Podstawowym stopniem ochrony przy wypadkach chemicznych są ubrania strażackie zgodne z Europejską Normą EN469 (włączając helmy, buty ochronne i rękawice).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności : Brak szczególnych zaleceń. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Unikać odprowadzania do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

Metody usuwania skażenia : Użyć ponownie lub odzyskać produkt zawsze, kiedy to możliwe. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Spłukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji : Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania : Chronić przed dziećmi. Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Obchodzić się z opakowaniami i pojemnikami ostrożnie, aby zminimalizować wycieki. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Unikać tworzenia się mgieł.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy : Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania : Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz Sekcja 10). Brak szczególnych zaleceń.

Klasa składowania : Warunki przechowywania nie zostały określone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe : Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia : Etanol NDS (8 godz.): 1900 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol: NDS (8 godz.) 67 mg/m³
: NDSC (15 min.) 100 mg/m³

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 z późn. zm.)

Lyreco Screen Protector & Microfibre Cloth

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 4.0

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	: Brak szczególnych wymagań dotyczących wentylacji.
Ochrona oczu/twarzy	: Nie wymagane jest stosowanie ochrony oczu podczas normalnego stosowania. Duże ilości: Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy.
Ochrona rąk	: Nie wymagana jest szczególna ochrona rąk.
Pozostała ochrona skóry i ciała	: Odpowiednie obuwie i dodatkowa odzież ochronna zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że zanieczyszczenie skóry jest możliwe.
Środki higieny	: Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Ochrona dróg oddechowych	: Brak szczególnych zaleceń. Zapewnić odpowiednią wentylację. Duże ilości: Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych.
Kontrola narażenia środowiska	: Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Kolor	: bezbarwny
Zapach	: brak charakterystycznego zapachu
Próg zapachu	: niedostępne
pH	: 6,5 – 8,5 (stężony roztwór)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: niedostępne
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: niedostępne
Temperatura zapłonu	: niedostępne
Szybkość parowania	: niedostępne
Współczynnik parowania	: niedostępne
Palność materiałów	: niedostępne
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: niedostępne
Inne właściwości związane z palnością	: niedostępne
Prężność par	: niedostępne
Gęstość par	: niedostępne
Gęstość względna	: 0,997
Gęstość nasypowa	: niedostępne
Rozpuszczalność	: niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: niedostępne
Temperatura samozapłonu	: niedostępne
Temperatura rozkładu	: niedostępne
Lepkość, kinematyczna	: niedostępne
Właściwości wybuchowe	: nie uznawany za wybuchowy
Właściwości utleniające	: nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W celu uzyskania dalszych informacji, patrz inne podsekcje tej sekcji .

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami. Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

Lyreco Screen Protector & Microfibre Cloth

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 4.0

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Szkodliwe gazy lub opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność ostra (skórnie)	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność ostra (inhalacja)	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie żrące/drażniące na skórę	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Informacje ogólne	: Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia. Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	: Pojedyncze narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Chwilowe podrażnienie.
Spożycie	: Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	: Może powodować dyskomfort.
Kontakt z oczami	: Może być lekko drażniący dla oczu.
Droga narażenia	: Spożycie Inhalacyjnie Kontakt ze skórą i/lub oczami
Narządy docelowe	: Brak określonych narządów docelowych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność : Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska. Jednakże duże i częste wycieki mogą mieć niebezpieczne skutki dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Lyreco Screen Protector & Microfibre Cloth

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 4.0

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu : Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji : Brak danych dotyczących bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność : Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne : Wytwarzanie odpadów powinno być unikane lub minimalizowane, jeśli to tylko możliwe. Użyć ponownie lub odzyskać produkt zawsze, kiedy to możliwe. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

Metody usuwania odpadów : Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

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				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
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				
Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Brak dodatkowych informacji				

Lyreco Screen Protector & Microfibre Cloth

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 4.0

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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 : Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. Wraz ze wszystkimi jego zmianami i modyfikacjami.
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. Wraz ze wszystkimi jego zmianami i modyfikacjami.
Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878.
Dyrektywa Rady z dnia 20 maja 1975 r. w sprawie zbliżenia prawa państw członkowskich dotyczącego wyrobów aerozolowych (75/324/EWG) (z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

Wykazy

UE (EINECS/ELINCS)

Żaden ze składników nie jest wymieniony ani wyłączony.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.
RID: Europejskiej w Regulaminie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych koleją.
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.
IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych. CAS: Chemical Abstracts Service.
PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Zalecenia dotyczące szkoleń

Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta.

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty wyróżniono kolorem żółtym.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.