

Lyreco HFC Free Pressurised Non-Flammable Gas Duster 400ml

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 3.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Lyreco HFC Free Pressurised Non-Flammable Gas Duster 400ml
Numer produktu : 322.217, 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	Aerosol 3 – H229
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	UWAGA
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F

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

Lyreco HFC Free Pressurised Non-Flammable Gas Duster 400ml

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 3.0

3.2. Mieszanki

Żaden ze składników nie musi być wymieniony.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	: Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.
Wdychanie	: Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zapewnić drożność dróg oddechowych. Rozluźnić ciasną odzież, przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu. Ułożyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddychanie jest możliwe.
Połknięcie	: Dokładnie wypłukać usta wodą. Usunąć wszelkie protezy. Podać kilka małych szklanek wody lub mleka do picia. Przerwać jeśli poszkodowany ma mdłości, gdyż wymiotowanie może być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów bez nadzoru personelu medycznego. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Ułożyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddychanie jest możliwe. Zapewnić drożność dróg oddechowych. Rozluźnić ciasną odzież.
Kontakt ze skórą	: Splukać wodą.
Kontakt z oczami	: Natychmiast splukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut.
Środki ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy	: Personel ratowniczy powinien nosić odpowiedni sprzęt ochronny w każdym przypadku.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	: Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	: Rozpylona ciecz/mgły mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Połknięcie	: Ze względu na właściwości fizyczne, spożycie jest mało prawdopodobne.
Kontakt ze skórą	: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Kontakt z oczami	: Może być lekko drażniący dla oczu. Może powodować dyskomfort.

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

Wskazówki dla lekarza	: Leczyć objawowo.
-----------------------	--------------------

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. Pękające pojemniki aerosolowe mogą zostać wyrzucone z ognia z dużą prędkością. Jeśli puszkę aerosolu są pęknięte, należy zachować ostrożność, ze względu na gwałtowne wydostawanie się sprężonej zawartości i gazu pędnego.
-----------------------	--

Lyreco HFC Free Pressurised Non-Flammable Gas Duster 400ml

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 3.0

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. Kontrolować odpływ wody przez zebranie i przechowanie z dala od kanalizacji i cieków wodnych. Powiadomić odpowiednie władze, jeśli występuje ryzyko zanieczyszczenia wody.

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 : Nie podejmować żadnego działania bez odpowiedniego szkolenia lub w przypadku jakiegokolwiek niebezpieczeństwa. Nie dopuszczać zbędny i niezabezpieczony personel z dala od wycieku. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Przestrzegać środków ostrożności opisanych w niniejszej karcie charakterystyki. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku. Zapewnić procedury i szkolenie z odkażania awaryjnego i usuwania. Nie dotykać i nie wchodzić na uwolniony materiał. Ewakuować obszar. Ryzyko wybuchu.

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 : Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Usunąć niezwłocznie wyciek i usunąć bezpiecznie odpad. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. W normalnych warunkach postępowania i magazynowania, wycieki z pojemników aerosolowych są mało prawdopodobne. Jeśli puszkę aerosolu są pęknięte, należy zachować ostrożność, ze względu na gwałtowne wydostawanie się sprężonej zawartości i gazu pędnego. Małe ilości: Wytrzeć powierzchnię tkaniną absorpcyjną i bezpiecznie ją usunąć. Duże ilości: Jeśli produkt jest rozpuszczalny w wodzie rozcieńczyć wyciek wodą i wytrzeć. Ewentualnie, jeśli uwolniony produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie zebrać przy pomocy obojętnego materiału chłonnego i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Splukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji : Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych, patrz sekcja 12. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

Lyreco HFC Free Pressurised Non-Flammable Gas Duster 400ml

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 3.0

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności podczas stosowania : 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. Unikać narażenia pojemników aerozoli na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie manipulować uszkodzonymi opakowaniami bez sprzętu ochronnego. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Rozpylona ciecz paruje i gwałtownie się schładza, co może spowodować odmrożenia w przypadku kontaktu ze skórą. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać wdychania oparów i mgieł.
- Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy : Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Codziennie przed opuszczeniem miejsca pracy należy zmieniać odzież roboczą.

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). Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej. Zabezpieczyć pojemniki przed uszkodzeniem. Chronić przed światłem słonecznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła i nie narażać na działanie wysokich temperatur. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F. Wydzielić obszar przechowywania, aby zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wód, w przypadku wycieku. Pomieszczenie powinno mieć szczelną, bezspoinową i nienasiąkliwą podłogę.
- Klasa składowania : Przechowywanie odpowiednie dla substancji chemicznych.

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

Brak dodatkowych informacji.

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

- : Zapewnić odpowiednią wentylację. W celu określenia skuteczności wentylacji niezbędny może być monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny lub inny sposób kontroli i/lub konieczność używania środków ochrony dróg oddechowych. W celu zminimalizowania narażenia pracowników należy stosować przede wszystkim zamknięte systemy, lokalną wentylację wywiewną i inne środki kontroli. Sprzęt ochrony osobistej musi być stosowany wyłącznie wtedy, gdy narażenie pracownika nie może być odpowiednio kontrolowane przez techniczne środki kontroli. Zapewnić by środki ochrony były regularnie sprawdzane i konserwowane. Zapewnić by operatorzy byli przeszkoleni, by minimalizować narażenie.

Lyreco HFC Free Pressurised Non-Flammable Gas Duster 400ml

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 3.0

Ochrona oczu/twarzy	: Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166. Jeśli ocena nie wskazuje, że wyższy stopień ochrony jest wymagany, następujące środki ochrony powinny być stosowane: Ściśle dopasowane okulary ochronne.
Ochrona rąk	: Nieprzepuszczalne rękawice chemo odporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374. Biorąc pod uwagę informacje podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać w czasie używania rękawic czy zachowują swoje właściwości ochronne i zmienić je gdy tylko właściwości te ulegną pogorszeniu. Zaleca się częste zmiany.
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	: Udostępnić natrysk do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Codziennie czyścić sprzęt i miejsce pracy. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Powinny być przeprowadzane profilaktyczne przemysłowe badania lekarskie. Ostrzec personel sprzątający o wszelkich niebezpiecznych właściwościach produktu.
Ochrona dróg oddechowych	: Ochrona dróg oddechowych zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że wdychanie zanieczyszczeń jest możliwe. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE". Upewnij się, że maska przylega ściśle i filtr jest wymieniany regularnie. Wkłady filtrów gazowe i kombinowane powinny spełniać Europejską Normę EN14387. Maski pełnotwarzowe z wymiennymi wkładami filtrującymi powinny być zgodne z Normą Europejską EN136. Półmaska lub ćwierćmaska z wymiennym wkładem powinna być zgodna z Europejską Normą EN140.
Kontrola narażenia środowiska	: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: aerozol
Kolor	: bezbarwny
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: niedostępne
pH	: niedostępne
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: niedostępne
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: -19°C
Temperatura zapłonu	: Technicznie niewykonalne
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	: niedostępne
Gęstość nasypowa	: niedostępne
Rozpuszczalność	: niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: niedostępne
Temperatura samozapłonu	: niedostępne

Lyreco HFC Free Pressurised Non-Flammable Gas Duster 400ml

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 3.0

Temperatura rozkładu	: niedostępne
Lepkość, kinematyczna	: niedostępne
Właściwości wybuchowe	: niedostępne
Właściwości utleniające	: niedostępne

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.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać narażenia pojemników aerozoli na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

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 (skórną)	: 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	: Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	: Rozpylona ciecz/mgły mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Spożycie	: Ze względu na właściwości fizyczne, spożycie jest mało prawdopodobne.
Kontakt ze skórą	: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Kontakt z oczami	: Może być lekko drażniący dla oczu. Może powodować dyskomfort.

Lyreco HFC Free Pressurised Non-Flammable Gas Duster 400ml

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 3.0

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.

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 : Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą łatwo parować z wszelkich powierzchni.

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. Usuwanie produktu, roztworów procesowych, pozostałości i produktów ubocznych powinno być zawsze w zgodzie z wymogami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów oraz z wymogami lokalnych władz. Podczas prac z odpadami, należy brać pod uwagę środki ostrożności zalecane przy obchodzeniu się z produktem. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały dokładnie wyczyszczone lub wypłukane. Puste pojemniki lub ich wkładki mogą zawierać resztki produktu i tym samym mogą być niebezpieczne.

Lyreco HFC Free Pressurised Non-Flammable Gas Duster 400ml

Karta Charakterystyki






zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 3.0

Metody usuwania odpadów

: Nie wprowadzać do kanalizacji. Puste opakowania nie mogą być dziurawione ani palone ze względu na ryzyko wybuchu. Nadmiar produktów i te, które nie mogą być odzyskane w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów należy usunąć. Odpady, pozostałości, puste pojemniki, zużyte ubrania robocze i zanieczyszczone materiały czyszczące powinny być zebrane w wyznaczonych pojemnikach i oznakowane zgodnie z ich zawartością.

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				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
AEROZOLE	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
 2.2 Kod klasyfikacyjny 5A, 5O	 2.2 Kod klasyfikacyjny 5A, 5O	 2.2	 2.2	 2.2
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				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-D, S-U
Kategoria transportu ADR 3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (E)

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).

Lyreco HFC Free Pressurised Non-Flammable Gas Duster 400ml

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006, załącznik II (rozp. 2020/878)
Data aktualizacji: 20.06.2023 Wersja: 3.0

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 kolejną.

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych. CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.

LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.

LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej).

EC₅₀: Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów

Aerosol = Aerosol

Pełne brzmienie zwrotów H

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Aerosol 3 - H229: : Ocena ekspercka.

Zalecenia dotyczące szkoleń

Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Produkt powinien być stosowany wyłącznie przez przeszkolony personel.

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.