



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

Karta charakterystyki dla 27/09/2021, przegląd 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: LEAK STOP for electric compressors

Kod handlowy: 007950027450

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

PRODUKTY DLA SYSTEMÓW KLIMATYZACJI

Użytkowanie przeciwwskazane:

nie używać do celów innych niż wskazane

nie stosować na ludziach lub zwierzętach

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: **Magneti Marelli Aftermarket Sp. z o. o.**

Adres: Plac pod Lipami 5, 40-476 Katowice, Polska

Telefon/fax: +48 32 60 36 107

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

checkstar@magnetimarelli.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Appointed body: Bureau for Chemical Substances

Address: 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland

Phone: +48 42 2538 400

E-mail: biuro(at)chemikalia.gov.pl

Website: <https://www.chemikalia.gov.pl/>

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Ten produkt nie spełnia obowiązujących kryteriów klasyfikacji i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania

Nieistotne

2.3. Inne zagrożenia

Ocena PBT

Ten produkt nie jest uważany za PBT

Ocena VPvB

Ten produkt nie jest uważany za vPvB

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

N.A.

007950027450

Strona nr. 1 z 10



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć dokładnie wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu wzrokowego:

Natychmiast zmyć wodą.

W przypadku spożycia:

Nie wywoływać wymiotów, zwrócić się o pomoc medyczną pokazując tę kartę charakterystyki i etykietę informującą o zagrożeniach.

W przypadku inhalacji:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu ciepło i spokój.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego

postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa:

Unikaj używania strumieni wodnych. Strumieniem wody używać tylko do chłodzenia powierzchni pojemników wystawionych na działanie ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów powstałych w wyniku wybuchu i spalania.

Spalanie wytwarza ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać odpowiedniego sprzętu do oddychania.

Zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia ognia zebrać oddzielnie. Nie wylewaj go do kanalizacji. Jeśli jest to możliwe z punktu widzenia bezpieczeństwa, przenieść nieuszkodzone pojemniki z obszaru bezpośredniego zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić osobiste wyposażenie ochronne.

Przenieś ludzi w bezpieczne miejsce.

Zapoznaj się ze środkami ochronnymi określonymi w punktach 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do wnikania w glebę/podglebie. Zapobiegać przedostawaniu się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymaj zanieczyszczoną wodę do mycia i usuń ją.

W przypadku wycieku gazu lub przedostania się do cieków wodnych, gleby lub kanalizacji należy poinformować odpowiedzialne władze.

Materiał odpowiedni do zbierania: chłonny, organiczny materiał, piasek



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

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

Materiał odpowiedni do zbierania: chłonny, organiczny materiał, piasek

Umyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zobacz także paragrafy 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania par i mgieł.

W pracy nie jedz i nie pij.

Patrz również paragraf 8, aby zapoznać się z zalecanymi urządzeniami ochronnymi.

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

Niezgodne materiały:

Brak w szczególności.

Wskazania do lokalu:

Odpowiednio wentylowane pomieszczenia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nikt

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Nie jest wymagany do normalnego użytkowania. Działaj jednak zgodnie z dobrymi praktykami pracy.

Ochrona skóry:

Do normalnego użytkowania nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Ochrona rąk:

Nie jest wymagany do normalnego użytkowania.

Ochrona dróg oddechowych:

nie dotyczy

Zagrożenia termiczne:

nie dotyczy

Kontrola narażenia środowiska:

nie dotyczy

Środki techniczne i higieniczne

nie dotyczy

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan agregacji



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

płyn

Kształt/kolor

Przezroczysty płyn o jasnożółtym kolorze

Zapach

Charakterystyka

wartość PH

Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia / Zakres wrzenia

Brak dostępnych danych

Temperatura topnienia / temperatura zamarzania

-40°C

temperatura rozkładu

Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu

240°C

Temperatura zapłonu

Brak dostępnych danych

Palność

Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości

Brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości

Brak dostępnych danych

Ciśnienie pary

Brak dostępnych danych

Względna gęstość pary



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

Brak dostępnych danych

Gęstość względna
Brak dostępnych danych

Gęstość
Wartość: 0,99 g/cm ³
Temperatura odniesienia: 15°C
Metoda: ASTM D 1298

Rozpuszczalność w wodzie
Nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w oleju
Rozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)
Brak dostępnych danych

Lepkość
Wartość: 80 cSt
Temperatura odniesienia: 40°C
Metoda: ASTM D 445

Charakterystyka cząstek
Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Wskazania szczególne
Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w normalnych warunkach
- 10.2. Stabilność chemiczna
Brak dostępnych danych.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nikt



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilny w normalnych warunkach
- 10.5. Materiały niezgodne
Brak dostępnych danych.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Brak dostępnych danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet
Ingen data tilgjengelig

Akutt dermal toksisitet
Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding
Ingen data tilgjengelig

Hudetsing/irritasjon
Ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon
Ingen data tilgjengelig

Sensibilisering av luftveier eller hud
Ingen data tilgjengelig

Kimcellemutagenisitet
Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet
Ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallende egenskaper
Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - enkelteksponering
Ingen data tilgjengelig



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

Spesifikk mǎlorgantoksisitet (STOT) - gjentatt eksponering
Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare
Ingen data tilgjengelig

- 11.2. Informasjon om andre farer
Egenskaper for interferens med det endokrine systemet:
Ingen data tilgjengelig.
Spesielle indikasjoner:
Ingen data tilgjengelig.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność
Stosować zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, unikając rozproszenia produktu w środowisku.
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Brak dostępnych danych.
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji
Brak dostępnych danych.
- 12.4. Mobilność w glebie
Brak dostępnych danych.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT: Ten produkt nie jest uważany za PBT
Ocena VPvB: Ten produkt nie jest uznawany za vPvB

- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania
Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Zużyte produkty (oraz emulsje w przypadku chłodziw rozpuszczalnych w wodzie) i pojemniki należy oddawać upoważnionym firmom zgodnie z przepisami zawartymi w Dekrecie Prezydenta nr 691 z dnia 23.08.82 (Obowiązkowe Konsorcjum Olejów Zużytych) oraz w części IV Kodeksu ochrony środowiska (Dekret z mocą ustawy nr 152 z dnia 3/4/2006) wraz z późniejszymi zmianami
Nie odprowadzać do kanałów ściekowych, tuneli ani cieków wodnych. przestrzegać obowiązującego prawa
Odzyskaj, jeśli to możliwe. Działać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
W stosownych przypadkach należy zapoznać się z następującymi rozporządzeniami: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

007950027450

Strona nr. 7 z 10



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

- 14.1. transport ADR/RID/ADN
Produkt nie podlega przepisom ADR/RID/ADN.
- 14.2. Transport IMDG
Produkt nie podlega przepisom IMDG.
- 14.3. Transport ICAO-TI / IATA
Produkt nie podlega przepisom ICAO-TI / IATA.
- 14.4. inne informacje
Brak dostępnych danych.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
Informacje o zagrożeniach dla środowiska, jeśli dotyczy, patrz 14.1 - 14.3.
- 14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników
Brak dostępnych danych.
- 14.7. Wysyłka masowa zgodnie z ustawami IMO
Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 (REACH).
Rozporządzenie WE 1272/2008 (CLP).
Dyrektywa 2012/18/UE (Seveso)
Rozporządzenie (UE) nr. 830/2015

Normy krajowe

Dekret Legislacyjny 81/2008 (Ujednolicona ustawa o ochronie zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy) wraz z późniejszymi zmianami oraz Dyrektywa 2009/161/UE – Ocena ryzyka chemicznego zgodnie z Tytułem IX.

Klasa zagrożenia wody (WGK)

Klasa: nwg (Nie stwarza zagrożenia dla wody) Klasyfikacja zgodnie z AwSV
Procent substancji rakotwórczych WGK 3 - 0%
Procent czynników rakotwórczych WGK 2: - 0%
Procent substancji rakotwórczych: - 0%
Procent substancji WGK 3: - 0%
Procent substancji WGK 3 ze współczynnikiem M:: - 0%
Procent substancji WGK 3 (nwg): - 0%
Procent substancji WGK 2: - 0%
Procent substancji WGK 2 ze współczynnikiem M:: - 0%
Procent substancji WGK 1: - 0%
Zawartość procentowa substancji innych niż niebezpieczne w wodzie (nwg):
99,99938%
Procent niezidentyfikowanych substancji: - 0%
Procent niezidentyfikowanych substancji (nwg): - 0%
Procent pływających płynów: 0%



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

Dodatkowe regulacje, ograniczenia i wymogi prawne

Substancje wymienione na liście kandydackiej (SVHC) zgodnie z art. 59

rozporządzenia (WE) 1907/2006: Brak

Zawarte substancje podlegające autoryzacji zgodnie z załącznikiem XIV

rozporządzenia (WE) 1907/2006: Brak

Ograniczenia dotyczące produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem

XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006: Brak

Seveso Kategoria: Brak

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Oznaki zmian

02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Składniki niebezpieczne

16.2. Skróty i akronimy

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
ASTM:	ASTM International, pierwotnie znany jako American Society for Testing and Materials (ASTM) EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EC50:	Stężenie efektywne 50 (maksymalne stężenie efektywne dla 50% osób)
LC50:	Stężenie śmiertelne 50 (stężenie śmiertelne dla 50% osób)
IC50:	Stężenie inhibitora 50 (stężenie inhibitora dla 50% osób)
NOEL:	Brak obserwowanego poziomu efektu
DNEL:	poходny poziom niepowodujący zmian
DMEL:	poходny minimalny poziom efektu
CLP:	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CSR:	Raport Bezpieczeństwa Chemicznego
LD50:	Dawka śmiertelna 50 (dawka śmiertelna dla 50% osób)
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO:	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
Kod IMDG:	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
PBT:	trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne (substancje trwałe wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne)
RID:	Règlement concerent le transport International ferroire des marchandises Dangereuses
STEL:	Limit krótkotrwałego narażenia
TLV:	Wartość graniczna prognozy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

TWA:	średnia ważona w czasie
UE:	Unia Europejska
vPvB:	bardzo trwałe, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
N.D.:	Niedostępne.
N.A.:	Nie dotyczy.
VwVwS .:	Tekst rozporządzenia administracyjnego w sprawie klasyfikacji substancji niebezpiecznych dla wód do klas zagrożenia wód (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS)

16.3. Ważne informacje literaturowe i źródła danych

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN – Środowiskowa Sieć Informacji i Danych o Chemikaliach – Wspólne Centrum Badawcze, Komisja Wspólnot Europejskich.

Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych firmy SAX — wydanie ósme — Van Nostrand Reinold.

ACGIH - Progi wartości granicznych - wydanie 1999.

Europejska Agencja Chemikaliów: www.echa.europa.eu

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

16.5. Odpowiednie zwroty H i EUH (numer i pełny tekst)

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6. Wskazanie instruktażowe

Nikt

16.7. Dodatkowe wskazania

Nikt