



KARTA CHARAKTERYSTYKI VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym przez Rozporządzenie (UE) 453/2010

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL
Numer produktu MCC-VDX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Smar.

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca MICROCARE EUROPE BVBA
VEKESTRAAT 29 B11
INDUSTRIEZONE 'T SAS
1910 KAMPENHOUT, Belgium
Phone +32.2.251.95.05
Fax +32.2.400.96.39
EuroSales@microcare.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy INFOTRAC +48 732 168 116 (POLAND)
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Aerosol 3 - H229
Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

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.
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F.
P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Informacje uzupełniające na etykiecie. EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
RCH001a Tylko do użytku w instalacjach przemysłowych.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

PROPAN-2-OL	1-5%
Numer CAS: 67-63-0	Numer WE: 200-661-7
	Numer rejestracji REACH: 01-2119457558-25-0000
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

Composition

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	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 objawy są poważne lub się utrzymują.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta wodą. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Nie wywoływać wymiotów bez nadzoru personelu medycznego.
Kontakt ze skórą	Splukać wodą.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Splukać wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
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	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

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

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

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 hełmy, 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 Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Nie podejmować żadnego działania bez odpowiedniego szkolenia lub w przypadku jakiegokolwiek niebezpieczeństwa. 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, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. W normalnych warunkach postępowania i magazynowania, wycieki z pojemników aerosolowych są mało prawdopodobne. Jeśli puszki 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.

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

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.

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 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.

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.

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.

Opis zastosowania Smar.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

PROPAN-2-OL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 900 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1200 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.

Ochrona oczu/twarzy

Jeśli ocena nie wskazuje, że wyższy stopień ochrony jest wymagany, następujące środki ochrony powinny być stosowane: Ściśle dopasowane okulary ochronne.

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Ochrona rąk	Nie wymagana jest szczególna ochrona rąk.
Pozostała ochrona skóry i ciała	Nosić odpowiednią odzież, aby zapobiegać powtarzanemu lub długotrwałemu kontaktowi ze skórą.
Środki higieny	Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Ochrona dróg oddechowych	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 filtrowe 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	Biały/białawy. Woskowate ciało stałe.
Zapach	Lekko alkoholowy.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	-26.5°C/-15.7°F @ 101.3 kPa
Temperatura zapłonu	Produkt nie jest łatwopalny.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie określono.
Inne właściwości związane z palnością	Produkt nie jest łatwopalny.
Prężność par	663 kPa @ 25°C
Gęstość par	3.18 @ 25 (C) / 77 (F)
Gęstość względna	Brak dostępnych informacji.
Rozpuszczalność	Słabo rozpuszczalny w wodzie.
Uwagi	Aerozol.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	

9.2. Inne informacje

Wielkość cząstek	1-15 micron
Lotność	98.5%
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie znane są żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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 dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Rakotwórczość

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

Rakotwórczość wg IARC Zawiera substancję, która może być potencjalnie rakotwórcza. IARC Grupa 3 Niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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 pękanie skóry.

Kontakt z oczami Może być lekko drażniący dla oczu. Może powodować dyskomfort.

Droga narażenia Spożycie Inhalacyjnie Kontakt ze skórą i/lub oczami

Narządy docelowe Brak określonych narządów docelowych.

Informacje toksykologiczne o składnikach

HFC-134a Tetrafluoroetan (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Inne skutki zdrowotne Brak dowodów na działanie rakotwórcze produktu.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ gazy ppmV) 567 000,0

Gatunek Szczur

ATE przez wdychanie (gazy ppmV) 567 000,0

Wdychanie Opary podrażniają układ oddechowy. Może powodować kaszel i trudności w oddychaniu.

Spożycie Może powodować ból brzucha i wymioty. Może wywoływać nudności, bóle i zawroty głowy oraz zatrucia.

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Kontakt ze skórą Może spowodować wyprysk alergiczny (egzema). Kontakt z fazą ciekłą może powodować odmrożenia.

Kontakt z oczami Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

PROPAN-2-OL

Rakotwórczość

Rakotwórczość wg IARC IARC Grupa 3 Niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

Rakotwórczość wg NTP Nie wymieniona.

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.

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 450 mg/L mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 980 mg/L mg/l, Rozwielitka

Informacje ekologiczne o składnikach

HFC-134a Tetrafluoroetan (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 450 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 980 mg/l, Rozwielitka

PROPAN-2-OL

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne IC₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Algi

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.

Informacje ekologiczne o składnikach

HFC-134a Tetrafluoroetan (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Współczynnik podziału Pow: 1.06

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

PROPAN-2-OL

Współczynnik podziału : 0.05

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

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane 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. 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.

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (IMDG) 1950

Numer UN (ICAO) 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMGD) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa IMDG 2.2 LIMITED QUANTITY

Klasa/dział ICAO 2.2 LIMITED QUANTITY

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Nie dotyczy.

EmS F-C, S-V

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy. Informacja nie jest wymagana.

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 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).
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.
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

VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Aerosol 3 - H229: : Ocena ekspercka.

Zalecenia dotyczące szkoleń Produkt powinien być stosowany wyłącznie przez przeszkolony personel.

Data aktualizacji 24.06.2021

Wersja 41

Data poprzedniego wydania 03.06.2021

Numer Karty charakterystyki AEROSOL - VDX

Status Karty charakterystyki Zatwierdzono.

Pełne brzmienie zwrotów H H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.