

PIANKA DO RENOWACJI REFLEKTORÓW W SPRAYU

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

PIANKA DO RENOWACJI REFLEKTORÓW W SPRAYU

UFI: FVR2-305U-C007-AKG1

1.2. Istotne zidentyfikowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Czyszczenie powierzchni.

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki, PL

Tel.: +48 34 329 45 03

Fax: +48 34 320 12 16

Numer rejestrowy: 000029202

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty: ranal@ranal.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 48 34 329 45 03 (od 8:00 do 15:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP).



GHS02 płomień

Aerosol 1

H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.



GHS07

Skin Sens. 2

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS02 GHS07

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo.**

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Methylisothiazolinone.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222-H229

Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

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.

P260

Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280

Stosować ochronę oczu/twarzy.

P302+P352

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

P410+P412

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

P501

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

PIANKA DO RENOWACJI REFLEKTORÓW W SPRAYU

Dane dodatkowe:

Możliwe jest tworzenie się mieszanin wybuchowych w przypadku braku wystarczającej wentylacji.

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Mieszanka biokatalizatorów z ciekłym gazem napędowym.

Składniki niebezpieczne	Klasyfikacja	Zwroty H	% wag.
butan (1,3 Butadiene <0,1%)	CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10
propan	CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10
izobutan	CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	0,1-<1
Propylene glycol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23		0,1-<1
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,05
methylothiazolinone	CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości:

Węglowodory alifatyczne ≥15 - <30%

Kompozycje zapachowe, środki konserwujące (METHYLISOTHIAZOLINONE) <5%

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Zapewnić dostęp świeżego powietrza, w przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą: Na ogół produkt nie powoduje podrażnienia skóry.

Po kontakcie z oczami: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Po połknięciu: Nie wywoływać wymiotów, natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dalszych istotnych informacji.

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

Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze: Mgła wodna, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholi.

Nieprzydatne środki gaśnicze: woda pełnym strumieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

PIANKA DO RENOWACJI REFLEKTORÓW W SPRAYU

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby niezabezpieczone trzymać z dala od miejsca zdarzenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dobrą wentylację/odsysanie w miejscu pracy.

Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub żarzącym się materiałem. Źródła zapłonu trzymać z daleka- nie palić tytoniu. Chronić przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C, np. świateł elektrycznych. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

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

Przechowywanie:

Wymagania dotyczące magazynów i pojemników:

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących przechowywania pojemników pod ciśnieniem.

Informacje dotyczące przechowywania w magazynie wspólnym:

Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących przechowywania pojemników pod ciśnieniem.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków przechowywania:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Chronić przed działaniem ciepła i promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zalecenia w zakresie środków technicznych:

Zapewnić dostateczną wentylację w miejscu pracy.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

106-97-8 butan (1,3 Butadiene <0,1%)

NDS NDSch: 3000 mg/m³

NDS: 1900 mg/m³

74-98-6 propan

NDS NDS: 1800 mg/m³

75-28-5 izobutan

TLV NDS: 1900 mg/m³, 800 ppm

Additioneel ingevuld obv klant voor Hfdst 3 SDS

57-55-6 Propylene glycol

NDS NDS: 100 mg/m³

pary i frakcja wdychalna

Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dalszych danych; patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak sprzęt ochrony osobistej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Wentylacja ogólna.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji używać odpowiedniego urządzenia ochrony dróg oddechowych.
Filtr ABEK/P2.

Ochrona rąk:

Używać rękawic do ochrony przed chemikaliami zgodnie z normą EN 374.



Rękawice ochronne.

Rękawice odporne na rozpuszczalniki.

Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał rękawic:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Jako że produkt jest mieszaniną różnych substancji, odporności materiału rękawic nie da się określić z góry i musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Kauczuk nitrylowy.

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,5$ mm

Czas przenikania materiału rękawic:

Do ciągłego kontaktu zalecamy rękawice o czasie przebicia co najmniej 240 min., przy czym preferowany jest czas przebicia dłuższy niż 480 min. Przy krótkotrwałym kontakcie lub dla ochrony przed zachlapaniem obowiązują te same zalecenia. Jesteśmy świadomi, że odpowiednie rękawice oferujące ten poziom ochrony mogą nie być dostępne. W takim przypadku dopuszczalny jest krótszy czas przebicia pod warunkiem, że przestrzegane są procedury dotyczące konserwacji i terminowej wymiany. Grubość rękawic nie jest dobrym miernikiem ich odporności na substancję chemiczną, ponieważ zależy ona od dokładnego składu materiału, z którego wykonane są rękawice. Dokładny czas przebicia powinien zostać określony przez producenta rękawic i należy go przestrzegać.

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne.



Szczelne gogle ochronne.

Ochrona ciała:

Używać ochronnego kombinezonu roboczego (EN-13034/6)

Zalecana jest całkowicie zakrywająca ciało odzież antystatyczna odporna na chemikalia i olej oraz obuwie ochronne (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiedniego pojemnika, aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne:

Stan fizyczny	Aerozol
Kolor:	Biały
Zapach:	Estrowy
Próg zapachu:	Nie określono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nieokreślona.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:	-44,5°C
Palność:	Nie ma zastosowania.

Dolna i górna granica wybuchowości:

Dolna:	1,5 Obj. %
Górna:	10,9 Obj. %
Temperatura zapłonu:	-97°C
Temperatura palenia się:	365°C
Temperatura rozkładu:	Nie określono.
pH:	9,2

Lepkość:

Lepkość kinematyczna:	Nie określono.
Dynamiczna:	7.500 - 10.500 Brookfield sp3 6 rpm 4.000 - 6000 Brookfield sp3 12 rpm

Rozpuszczalność:

Woda:	Nie mieszalny lub trudno się miesza.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie określono.

PIANKA DO RENOWACJI REFLEKTORÓW W SPRAYU

Prężność pary:	Nie określono.
Gęstość i/lub gęstość względna:	
Gęstość w 20°C:	1,942 g/cm ³
Gęstość względna:	Nie określono.
Gęstość par:	Nie określono.

9.2. Inne informacje

Wygląd:	
Forma:	Aerozol

Ważne informacje dotyczące ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa:

Temperatura samozapłonu:	Produkt nie ulega samozapłonowi.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy. Jednak możliwe jest tworzenie wybuchowych mieszanek par z powietrzem.

Zawartość rozpuszczalników:	
Rozpuszczalniki organiczne:	<29,3%
Woda:	46,6 %
Zawartość cząstek stałych:	10,0%

Zmiana stanu:	
Szybkość parowania:	Nie dotyczy.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Materiały wybuchowe	brak
Łatwopalne gazy	brak

Aerozole	Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Gazy utleniające:	Brak.
Gazy pod ciśnieniem:	Brak.
Łatwopalne ciecze:	Brak.
Łatwopalne ciała stałe:	Brak.
Substancje i mieszaniny samoreaktywne:	Brak.
Ciecze piroforyczne:	Brak.
Substancje stałe piroforyczne:	Brak.
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się:	brak
Substancje i mieszaniny, które wydzielają łatwopalne gazy w kontakcie z wodą:	Brak.
Ciecze utleniające:	Brak.
Substancje stałe utleniające:	Brak.
Nadtlenki organiczne:	Brak.
Substancje powodujące korozję metali:	Brak.
Odczulone materiały wybuchowe:	Brak.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

PIANKA DO RENOWACJI REFLEKTORÓW W SPRAYU

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT-narażenie jednorazowe: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT-narażenie powtarzane: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie aspiracją: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

556-67-2 oktametylocyklotetrasiloksan Wykaz II; III

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxaan Wykaz II

540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane Wykaz II

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność wodna:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega łatwo biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwienia odpadów

Zalecenie:

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji.

Europejski katalog odpadów:

HP3 łatwopalny.

Nieoczyszczone opakowanie:

Zalecenie:

Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN

ADR, ADN, IMDG, IATA UN1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

ADR, ADN UN1950 AEROZOLE

IMDG AEROZOLE

IATA AEROSOLS, flammable

14.3. Klasa / Kod klasyfikacyjny

PIANKA DO RENOWACJI REFLEKTORÓW W SPRAYU

ADR:
Klasa: 2 5F gazy
Nalepka: 2.1



ADN:
Klasa ADN/R: 2 5F

IMDG:
Class: 2.1 gazy
Label: 2.1



IATA:
Class: 2.1 gazy
Label: 2.1



14.4. Grupa pakowania
Brak.

14.5. Zagrożenia dla środowiska
Nie ma zastosowania.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Uwaga: gazy.

Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): -
Numer EMS: F-D,S-U
Stowage Code: SW1 Protected from sources of heat.
SW22 Dla AEROZOLI o maksymalnej pojemności 1 litra: Kategoria A.
Dla AEROZOLI o pojemności powyżej 1 litra: Kategoria B. Dla AEROZOLI ODPADOWYCH: Kategoria C, z dala od pomieszczeń mieszkalnych.
SG69 Dla AEROZOLI o maksymalnej pojemności 1 litra: Segregacja jak dla klas 9. Załadunek "oddzielnie od " klasy 1 za wyjątkiem podklasy 1.4.
Dla AEROZOLI o pojemności powyżej 1 litra: Segregacja jak da właściwej podgrupy klasy 2. Dla AEROZOLI ODPADOWYCH: Segregacja jak da właściwej podgrupy klasy 2.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
Nie ma zastosowania.

Transport/Dodatkowe informacje:
ADR
Ilości wyłączone (EQ) Kod: E0
Niedopuszczony jako Ilości Wyłączone
Kod ograniczeń przewozu przez tunele D
IMDG
Ograniczone Ilości (LQ) 1L
Ilości wyłączone (EQ) Kod: E0
Niedozwolone jako Ilości Wyłączone
Modelowe przepisy ONZ: UN 1950 AEROZOLE, 2.1

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rady 2012/18/UE:
Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I: żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Dyrektywa 2012/18/UE
Nazwane substancje niebezpieczne - ANEKS I Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

PIANKA DO RENOWACJI REFLEKTORÓW W SPRAYU

Kategoria Seveso

P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE

Ilość (w tonach) kwalifikująca do zastosowania wymogów niższego rzędu: 150 t

Ilość (w tonach) kwalifikująca do zastosowania wymogów wyższego rzędu: 500 t

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 ANEKS XVII warunki ograniczenia: 3

DYREKTYWA 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym – załącznik II:

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Aneks I PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH OBJĘTE OGRANICZENIAMI (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń zgodnie z art. 5 ust. 3)

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Załącznik II – ZGŁASZANE PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH:

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotyków:

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Rozporządzenie (WE) nr 111/2005 ustanawiające zasady monitorowania handlu prekursorami narkotyków między Wspólnotą a państwami trzecimi

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Przepisy krajowe:

Przepisy dotyczące rozkładu:

Klasa	Udział w %
Wasser	25 - < 50
NK	25 - < 50

LZO-CH	10,31 %
LZO-EU	< 276,4 g/l
Danish MAL	Code 3-1

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Odnosne zwroty:

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008L:

Niniejsze informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Jednak nie stanowią one gwarancji żadnych określonych cech produktu i nie mogą być podstawą do zawarcia prawnie wiążących umów.

Zwroty odnoszące się do produktu

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H315 Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Właściwości fizyczno-chemiczne:

PIANKA DO RENOWACJI REFLEKTORÓW W SPRAYU

Klasyfikacja opiera się na wynikach przebadanych mieszanin. Zagrożenia dla zdrowia, Zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszanin na podstawie składników mieszaniny (wzór sumaryczny).

Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
MAL-Code: Maleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gazy łatwopalne – Kategoria 1A
Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1
Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony
Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2
Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

Numer Karty: 07-1N6L-1223-V2