



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: ŻEL DO RĄBKÓW

UFI: 6F00-W0FC-D008-4SP8

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji / preparatu Uszczelniacz

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Komórka udzielająca informacji:

Zewnętrzne:

Dick Sundström

E-mail: d.s@sunco.se

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+43 2762 502 0

Dostępny w godzinach pracy biura:

Poniedziałek - czwartek: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 godz.

Piątek: 07:00 - 13:00 h

Wybrać krajowy numer awaryjny

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Dane dodatkowe: Brzmienie kategorii zagrożeń można znaleźć w sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

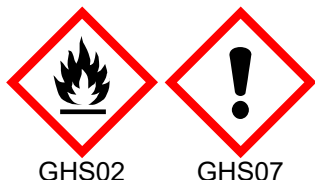
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: **ŻEL DO RĄBKÓW**

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Dane dodatkowe:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Produkt nie zawiera substancji PBT $\geq 0,1$ %.vPvB: Produkt nie zawiera substancji vPvB $\geq 0,1$ %.

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną $\geq 0,1\%$ (w/w).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

[% (w/w)]

CAS: 64742-48-9	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych	25 – 50%
Numer WE: 919-857-5		
Numer indeksu: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	
Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX		

(ciąg dalszy na stronie 3)



Nazwa handlowa: ŻEL DO RĄBKÓW

(ciąg dalszy od strony 2)

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują.

W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie. Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą:

Umyć dużą ilością wody i mydła.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.

Po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.

Po przełknięciu:

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

NIE wywoływać wymiotów.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

W zależności od stanu pacjenta objawy i ogólny stan powinny zostać ocenione przez lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

CO_x

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nosić pełne ubranie ochronne.

Inne dane

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

(ciąg dalszy na stronie 4)



Nazwa handlowa: **ŻEL DO RĄBKÓW**

(ciąg dalszy od strony 3)

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczony dostęp do obszaru dotkniętego awarią do czasu zakończenia prac porządkowych.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie wdychać pary/rozpylacza

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

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

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz, obojętnego (piasek, ziemia okrzemkowa, spoiwa kwasowe, spoiwa uniwersalne).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

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

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Zbiorniki zamknąć szczelnie.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Unikać rozpylania.

Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Przestrzegać przepisów dotyczących ochrony prawnej i bezpieczeństwa.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Stosować przyrządy /armaturę chronioną przed eksplozją i nie iskrzące narzędzia.

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

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: **ŻEL DO RĄBKÓW**

(ciąg dalszy od strony 4)

Przechowywać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Nie składować wspólnie z kwasami.

Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).

Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Zalecana temperatura składowania: temperatura pokojowa**Klasa składowania:** 3**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych*** SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****CAS: 64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych**

NDS	NDSCh: 900 mg/m ³
	NDS: 300 mg/m ³

Informacje dotyczące przepisów prawnych NDS: Dz.U. 2024 poz. 1017, 10.07.24**Wartości DNEL****CAS: 64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych**

Ustne	Ekspozycja długoterminowa - skutki systemowe	46 mg/kg bw/d (konsument)
Skórne	Ekspozycja długoterminowa - skutki systemowe	46 mg/kg bw/d (konsument)
		77 mg/kg bw/d (robotnicy)
Wdechowe	Ekspozycja długoterminowa - skutki systemowe	185 mg/m ³ (konsument)
		871 mg/m ³ (robotnicy)

Wartości PNEC Brak danych.**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**8.2 Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Środki techniczne i stosowanie odpowiednich procedur roboczych mają pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony osobistej.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

(ciąg dalszy na stronie 6)



Nazwa handlowa: **ŻEL DO RĄBKÓW**

(ciąg dalszy od strony 5)

Podczas pracy nie jeść i nie pić.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Środki ochrony należy wybrać pod względem ich wykonania w zależności od koncentracji i ilości substancji niebezpiecznej specyficznie dla miejsca pracy. Odporność chemiczną środków ochrony należy wyjaśnić z ich dostawcą.

Ochronę dróg oddechowych

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

Filtr A/P2

Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

EN 374

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Zalecenie materiałowe:

Kauczuk nitrylowy

Kauczuk chloroprenowy

rekomendowane: Wskaźnik ochrony 6, odpowiadający czasowi przenikania > 480 minut zgodnie z EN 374.

Grubość materiału: $\geq 0,2 - 0,4$ mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

EN 166

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: **ŻEL DO RĄBKÓW**

(ciąg dalszy od strony 6)

Kontrola narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane**

Stan skupienia	Płynny
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	nafta
Próg zapachu:	Brak dostępnych informacji
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak dostępnych informacji
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	160 °C
Palność materiałów	Produkt łatwopalny.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	≥ 0,6 Vol % (CAS: 64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych)
Górna:	≤ 7 Vol % (CAS: 64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych)
Temperatura zapłonu:	41 °C
Temperatura samozapłonu:	≥ 240 °C (CAS: 64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych)
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych informacji
pH	Nieokreślone.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	> 40 mm ² /s
Dynamiczna:	Brak dostępnych informacji
Rozpuszczalność	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary w 20 °C	≤ 1 hPa (CAS: 64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych)
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość:	Brak dostępnych informacji
Gęstość par	Brak dostępnych informacji

9.2 Inne informacje**Wygląd:**

Forma: W postaci pasty

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: **ŻEL DO RĄBKÓW**

(ciąg dalszy od strony 7)

Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**Temperatura palenia się:**

Produkt nie jest samozapalny.

Właściwości wybuchowe:

Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem.

Zmiana stanu**Właściwości utleniające:**

Brak dostępnych informacji

Szybkość parowania

Brak dostępnych informacji

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**Materiały wybuchowe**

brak

Gazy łatwopalne

brak

Aerozole

brak

Gazy utleniające

brak

Gazy pod ciśnieniem

brak

Płyny łatwopalne

Łatwopalna ciecz i pary.

Łatwopalne ciała stałe

brak

Substancje i mieszaniny samoreaktywne

brak

Substancje ciekłe piroforyczne

brak

Substancje stałe piroforyczne

brak

Substancje i mieszaniny samonagrzewające się

brak

Substancje i mieszaniny, które w kontakcie**z wodą emitują gazy łatwopalne**

brak

Substancje ciekłe 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** Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie 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:**

Kwasy, zasady

utleniacz

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Nazwa handlowa: **ŻEL DO RĄBKÓW**

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****CAS: 64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych**

Ustne LD50 > 5.000 mg/kg (Szczur)

Skórne LD50 > 5.000 mg/kg (Królik)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**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**

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:****CAS: 64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych**

LL0 (96 h) 100 mg/l (ryba) (Onchorhynchus mykiss)

LL50 (48 h) > 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)

LL50 (96 h) > 1.000 mg/l (ryba) (Onchorhynchus mykiss)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

64742-48-9	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych	80 % (28 d)
------------	---	-------------

(ciąg dalszy na stronie 10)

Nazwa handlowa: **ŻEL DO RĄBKÓW**

(ciąg dalszy od strony 9)

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:** Produkt nie zawiera substancji PBT $\geq 0,1$ %.**vPvB:** Produkt nie zawiera substancji vPvB $\geq 0,1$ %.**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

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 do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Resztki produktu utylizować wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych zgodnie z lokalnymi przepisami.

Europejski Katalog Odpadów

Adnotacja: Kod odpadu Europejskiego Katalogu Odpadów jest zależny od pochodzenia. Może to prowadzić do innej klasyfikacji. Decyzję w tym zakresie podejmuje ostatni użytkownik.

08 04 09*	odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
HP3	Łatwopalne
HP5	Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją

Opakowania nieoczyszczone:**Zalecenie:**

Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.

Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID** Mieszanina jest wyłączona zgodnie z 2.2.3.1.5.1 ADR.**ADR/RID/ADN**

brak

IMDG, IATA

UN1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**ADR/RID/ADN**

brak

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

(ciąg dalszy na stronie 11)

Nazwa handlowa: **ŻEL DO RĄBKÓW**

(ciąg dalszy od strony 10)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN, ADN

Klasa brak

IMDG, IATA

Class 3 Materiały zapalne ciekłe

Label 3

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID/ADN brak

IMDG, IATA III

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie ma zastosowania.**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania.Numer EMS: F-E,S-E

Stowage Category A

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie ma zastosowania.**Transport/ dalsze informacje:****IMDG**

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation": brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - **ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku

5.000 t

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku

50.000 t

(ciąg dalszy na stronie 12)

Nazwa handlowa: **ŻEL DO RĄBKÓW**

(ciąg dalszy od strony 11)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK 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**Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Przepisy poszczególnych krajów:**Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.**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.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Oдноśne zwroty

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Wskazówki dotyczące szkolenia

Przed pierwszym użyciem, przechowywaniem lub użyciem należy poinformować pracowników o właściwościach substancji oraz o środkach podjętych w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancje ciekłe łatwopalne

Klasyfikacja na podstawie informacji o dostawcy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

(ciąg dalszy na stronie 13)



Data druku: 05.05.2025

Numer wersji 1.3 (zastępuje wersję 1.2)

Aktualizacja: 05.05.2025

Nazwa handlowa: ŻEL DO RĄBKÓW

(ciąg dalszy od strony 12)

Wydział sporządzający wykaz danych:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Data poprzedniej wersji: 04.07.2024

Numer poprzedniej wersji: 1.2

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**