

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszaniny	HyGold 100E
Numer rejestracji	01-2119467170-45
Synonimy	Żadnych.
Data wydania	02-Październik-2015
Numer wersji	02
Data rewizji	29-Czerwiec-2021
Data zmiany wersji	02-Październik-2015

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Substancje wyjściowe na bazie ropy naftowej; substancje wyjściowe do olei do obróbki metali; nośniki do rozcieńczalników; produkcja smarów; substancje wyjściowe do olei hydraulicznych; przemysłowe produkty smarownicze; oleje hydrauliczne do automatycznych skrzyń biegów (specyfikacja typ A); produkty smarownicze; oleje do obróbki metali do cięcia prostego i substancje rozpuszczalne
Zastosowania odradzane	Nie ustalono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PRODUCENT:	Ergon, Inc. skrytka pocztowa 1639 Jackson, MS 39181 USA
Kontakt UE	Ergon International, Inc. Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, Belgia
Numer telefonu awaryjnego	
US Customer Service:	+ 1-800-222-7122
Centrum Sytuacji Krytycznych w Transporcie Chemicznym [Chemical Transportation Emergency Center, CHEMTREC]:	+ 1-800-424-9300 After Business Hours (North America) + 1-703-527.-3887 (International) See Section 15 for additional CHEMTREC Hotline Numbers
e-mail:	sds@ergon.com

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.**

Substancja ta nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń	Brak danych.
--	--------------

2.2. Elementy oznakowania**Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z poprawkami**

Zawiera:	DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	Żadnych.
Hasło ostrzegawcze	Żadnych.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Mieszanina nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie	Brak danych.
Reagowanie	Nie dotyczy.
Magazynowanie	Brak danych.
Usuwanie	Nie dotyczy.

Informacje uzupełniające na etykiecie Żadnych.

2.3. Inne zagrożenia Nie ustalono.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
Klasyfikacja:	-				L

Komentarze o składzie Uwaga L - Nie sklasyfikowany jako czynnik rakotwórczy. Spełnia wymóg UE zawartości mniejszej niż 3% (wagowo) wyciągu DMSO dla całego wielopierścieniowego związku aromatycznego (PAC) stosując IP 346

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Droga oddechowa Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. W razie potrzeby podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt ze skórą Miejsca kontaktu umyć wodą z mydłem. Zdjąć skażone ubranie. Uprać skażone ubranie przed ponownym założeniem. Jeśli dojdzie do podrażnienia skóry, albo powstanie alergiczna reakcja skórna, zwrócić się po pomoc medyczną.

Kontakt z oczami Spłukać dokładnie wodą. Jeżeli wystąpi podrażnienie, to wezwać pomoc medyczną.

Spożycie NIE wywoływać wymiotów. Jeżeli wymioty występują samoistnie należy ofiarę przechylić do przodu, aby zmniejszyć ryzyko zassania. Natychmiast wezwać ośrodek kontroli zatruc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Odtłuszczenie skóry.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Nie ustalony.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Halon. Suche środki chemiczne. Piana. Dwutlenek węgla (CO₂) . Natrysk lub mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków W razie pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

Dla personelu udzielającego pomocy Pojemniki narażone na pożar chłodzić wodą jeszcze długo po ugaszeniu pożaru. Stosować odpowiedni sprzęt ochronny. W przypadku narażenia preparatu na pożar stosować maskę twarzą pod ciśnieniem.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia. Podczas sprzątkowania nosić odpowiednie wyposażenie ochronne i odzież. Nie wolno dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanej substancji bez założenia właściwego ubrania ochronnego.

Dla osób udzielających pomocy

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Stosować środki ochrony indywidualnej zalecane w sekcji 8 karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Zapobiegać przedostaniu się do wody, kanałów, piwnic i zamkniętych pomieszczeń. Unikać odprowadzania do środowiska wodnego. Skontaktować się z odpowiednimi władzami w przypadku przedostania się do kanalizacji albo środowiska wodnego. Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

Duże rozlania, wycieki lub rozsypania: Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopany rowem, tam gdzie jest to możliwe. Zakryć płachtą z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesywać do pojemników. Po zebraniu substancji spłukać teren wodą.

Małe rozlania, wycieki lub rozsypania: Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze). Dokładnie wyczyścić powierzchnię dla usunięcia pozostałości zanieczyszczenia.

Nie zwracaj nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8 karty charakterystyki.

Informacje dotyczące utylizacji, patrz sekcja 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Umyć ręce po obsłudze materiału oraz przed jedzeniem. Unikać długotrwałego narażenia. Zawsze obchodzić się z preparatem na dobrze wentylowanym terenie. Po pracy wziąć prysznic. Natychmiast zdjąć i wyprać skażoną odzież.

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

Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Belgia. Wartości progów narażenia

Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
	NDSCh	10 mg/m ³	Mgła.

Bułgaria. Progi narażenia zawodowego (OEL). Rozporządzenie Nr 13 Ministerstwa Pracy i Polityki Socjalnej wraz z Ministerstwem Zdrowia, o zabezpieczeniu pracowników w odniesieniu do narażenia na czynniki chemiczne w miejscu pracy

Składniki	Typ	Wartość
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m ³

Czechy Materiał

Materiał	Typ	Wartość
HyGold 100E	NDS	200 mg/m ³
	NDSP	1000 mg/m ³

Dania Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	≈ NDS	1 mg/m ³	Mgła.
Dania. Wartości progów narażenia			
Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	≈ NDS	1 mg/m ³	Mgła.
Finlandia			
Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
Finlandia. Progi narażenia w miejscu pracy			
Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
Grecja. Progi narażenia zawodowego (OEL) (Dekret Nr 90/1999 z późniejszymi zmianami)			
Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
Węgry			
Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	NDSP	5 mg/m ³	Mgła.
Węgry. Progi narażenia zawodowego (OEL). Łączny dekret dotyczący bezpieczeństwa chemicznego w miejscach pracy			
Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDSP	5 mg/m ³	Mgła.
Islandia			
Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	NDS	1 mg/m ³	Mgła.
Islandia. OEL. Rozporządzenie 154/1999 dotyczące progów narażenia zawodowego			
Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	1 mg/m ³	Mgła.
Irlandia			
Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
	NDSCh	10 mg/m ³	Mgła.

Irlandia. Progi narażenia zawodowego

Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m3	Pył całkowity.

Włochy

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	NDS	5 mg/m3	Mgła.
	NDSch	10 mg/m3	Mgła.

Włochy. Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m3	Pył całkowity.

Litwa. OEL. Wartości graniczne dla związków chemicznych, wymagania ogólne

Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	1 mg/m3	Fume and mist.
	NDSch	3 mg/m3	Fume and mist.

Holandia

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	NDS	5 mg/m3	Mgła.

Niderlandy. Progi narażenia zawodowego (OEL) (obowiązujące)

Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m3	Mgła.

Norwegia

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	≈ NDS	1 mg/m3	Mgła.

Norwegia. Normy administracyjne dla substancji zanieczyszczającej środowisko w miejscu pracy

Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	≈ NDS	1 mg/m3	Mgła.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy 2014, Dziennik Ustaw 2014 pozycja 817

Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m3	Pył całkowity.

Portugalia

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	NDS	5 mg/m3	Aerozol

Portugalia Materiał	Typ	Wartość	Forma
	NDSCh	10 mg/m3	Aerozol
Portugalia. VLE. Standard odnośny do narażenia zawodowego			
Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m3	Pył całkowity.
Rumunia. Progi narażenia zawodowego (OEL). Zabezpieczenie pracowników przed narażeniem na czynniki chemiczne w miejscu pracy			
Składniki	Typ	Wartość	
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m3	
	NDSCh	10 mg/m3	
Słowacja Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	NDS	1 mg/m3 5 ppm	Aerozol Aerozol
Słowacja. OEL (dopuszczalne wartości narażenia zawodowego). Przepis nr 300/2007 dotyczący ochrony zdrowia przy pracy ze środkami chemicznymi			
Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	1 mg/m3	Fume and mist.
	NDSCh	5 ppm 3 mg/m3 15 ppm	Fume and mist. Fume and mist. Fume and mist.
Hiszpania Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	NDS	5 mg/m3	Mgła.
	NDSCh	10 mg/m3	Mgła.
Hiszpania. Progi narażenia zawodowego			
Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m3	Mgła.
	NDSCh	10 mg/m3	Mgła.
Szwecja Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 100E	NDS	1 mg/m3	Mgła.
	NDSCh	3 mg/m3	Mgła.
Szwecja. OEL. Urząd ds. Środowiska Pracy (AV), dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (AFS 2015:7)			
Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	1 mg/m3	Mgła.

Szwecja. OEL. Urząd ds. Środowiska Pracy (AV), dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (AFS 2015:7)

Składniki	Typ	Wartość	Forma
	NDSCh	3 mg/m ³	Mgła.

Szwajcaria. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Składniki	Typ	Wartość	Forma
DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.

Dopuszczalne wartości biologiczne Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania Brak danych.

Pochodne poziomy niepowodujące zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Należy zapewnić właściwą wentylację zawsze, gdy substancja jest ogrzewana, albo gdy powstaje mgiełka.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne informacje Brak danych.

Ochronę oczu lub twarzy Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub ekranu ochronnego na twarz.

Ochronę skóry

- Ochronę rąk Zalecane są rękawice odporne na działanie substancji chemicznych. Jeżeli istnieje ryzyko kontaktu przedramienia z daną substancją, wówczas należy stosować długie rękawice ochronne.

- Inny Założyć odpowiednie rękawice odporne na działanie substancji chemicznych. Zalecana jest odzież odporna na działanie substancji chemicznych / oleju. Przed ponownym użyciem należy wyprać skażoną odzież.

Ochronę dróg oddechowych Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. W normalnych warunkach nie jest wymagane użycie maski.

Zagrożenia termiczne Brak danych.

Środki higieny Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, pić i/lub paleniem. Należy regularnie prać ubrania robocze, by usunąć skażenie. Usunąć skażone obuwie, którego nie można oczyścić.

Kontrola narażenia środowiska Brak danych.

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

Wygląd	Czysta i jasna
Stan skupienia	Płyn.
Forma	Ciecz.
Kolor	Bursztynowy
Zapach	Lekki zapach nafty
Próg zapachu	Brak danych.
pH	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< -28,89 °C (< -20 °F) ASTM D 5949/ ISO 3016
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294
Temperatura zapłonu	> 162,8 °C (> 325,0 °F) Cleveland Open Cup ASTM D 92/ ISO 2592
Szybkość parowania	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych.

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Dolna granica palności (%)	Brak danych.
Górna granica palności (%)	Brak danych.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość par	Brak danych.
Gęstość względna	0,91
Względna temperatura gęstości	15,6 °C (60,08 °F) ASTM D 4052/ ISO 12185
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność (woda)	Brak danych.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie ustalony.
Temperatura samozapłonu	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E 659
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Lepkość	> 20,5 cSt
Temperatura pomiaru lepkości	40 °C (104 °F) ASTM D 445/ ISO 3104
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Brak danych.
9.2. Inne informacje	Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Nie ustalono.
10.2. Stabilność chemiczna	Preparat stabilny w normalnych warunkach.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.
10.4. Warunki, których należy unikać	Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu. Wysokie temperatury, iskrzenie, płomienie.
10.5. Materiały niezgodne	Silne środki utleniające. Utleniacze.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Podczas rozkładu produkt wydziela tlenek węgla, dwutlenek węgla i/lub węglowodory o niskim ciężarze cząsteczkowym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje	Brak danych.
Informacje o możliwych drogach narażenia	
Droga oddechowa	Może działać szkodliwie w następstwie wdychania. However, this product does not currently meet the criteria for classification.
Kontakt ze skórą	Częsty lub długi kontakt może odtłuścić i wysuszyć skórę, powodując dyskomfort i zapalenie skóry
Kontakt z oczami	Substancja może być drażniąca dla oczu.
Spożycie	Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe w przypadku połknięcia. Nie wywoływać wymiotów. Wymioty mogą zwiększać ryzyko aspiracji produktu.
Objawy	Brak danych.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Nie sklasyfikowane.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Nie sklasyfikowane. Może powodować odtłuszczenie skóry, ale nie działa drażniąco, ani nie uczula.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie sklasyfikowane.
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Nie sklasyfikowane.
Działanie uczulające na skórę	Nie sklasyfikowane.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie mutagenne na bazie modyfikowanych test Ames.

Działanie rakotwórcze Uwaga L - Produkt nie jest uznawany za rakotwórczy przez IARC, ACGIH, NTP oraz OSHA. Spełnia wymóg UE zawartości mniejszej niż 3% (wagowo) wyciągu DMSO dla całego wielopierścieniowego związku aromatycznego (PAC) stosując IP 346

Węgry. Rozporządzenie EüM 26/2000 dotyczące ochrony i zapobiegania ryzyku związanemu z narażeniem na substancje rakotwórcze w miejscu pracy (ze zmianami)

DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)

Monografie IARC (Międzynarodowej Agencji Badania nad Rakiem). Ogólna ocena rakotwórczości

DESTYLATY (ROPA NAFTOWA), CIĘŻKIE NAFTENOWE 3 Nie podlega klasyfikacji jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.
HYDRORAFINOWANE (CAS 64742-52-5)

Działanie szkodliwe na rozrodczość Nie zawiera składników szkodliwych dla

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe Nie sklasyfikowane.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne Nie sklasyfikowane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją Nie sklasyfikowane.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji Brak danych.

Inne informacje Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność Nie uznawano za szkodliwe dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Nie ulega naturalnej biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Nie uważa się, ażeby mogła nastąpić biokumulacja preparatu na większą skalę z uwagi na niską rozpuszczalność preparatu w wodzie.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow) Nie ustalony.

Współczynnik biokoncentracji (BCF) Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania Nie spodziewa się żadnych innych szkodliwych skutków dla środowiska (np.. uszczuplenia ozonowego, potencjału fotochemicznego tworzenia się ozonu, zakłócenia działania gruczołów dokrewnych, możliwości globalnego ocieplenia) przez niniejszy składnik

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

odpadów resztkowych Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Unikać odprowadzania do gruntu lub cieków wodnych.

Zanieczyszczone opakowanie Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Przekazać wyplukane opakowania do miejscowych zakładów recyklu.

Kod odpadu UE Nie dotyczy. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu.

Metody utylizacji/informacje Umowa z operatorem utylizacyjnym posiadającym koncesję zgodnie z ustawą o utylizacji i oczyszczaniu. Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

RID

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

ADN

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IMDG

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Brak danych.

OGÓLNE INFORMACJE

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Regulacje UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Załącznik I i II, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006, Załącznik II Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(10) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 2004/37/WE: w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych podczas pracy, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Inne regulacje UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Inne przepisy

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Ta Karta Informacyjna Bezpieczeństwa Materiałowego jest zgodna z Regulacją (EC) Nr 1907/2006.

Regulacje krajowe

Germany: WGK 1

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Międzynarodowe wykazy

Kraj(e) lub region	Nazwa rejestru	Znajduje się w wykazie (Tak/Nie)*
Australia	Australijski Spis Substancji Chemicznych [Australian Inventory of Chemical Substances, AICS]	Tak
Kanada	Krajowa Lista Substancji [Domestic Substances List, DSL].	Tak
Kanada	Lista Substancji Nie-krajowych [Non-Domestic Substances List, NDSL]	Nie
Chiny	Spis Istniejących Substancji Chemicznych w Chinach [Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC]	Tak
Europa	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Spis Istniejących Handlowych Substancji Chemicznych) (EINECS)	Tak
Europa	Europejska Lista Zgłoszonych Substancji Chemicznych [European List of Notified Chemical Substances, ELINCS]	Nie
Japonia	Spis Istniejących i Nowych Substancji Chemicznych [Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS]	Tak
Korea	Lista Istniejących Substancji Chemicznych [Existing Chemicals List, ECL]	Tak
Nowa Zelandia	Wykaz Nowej Zelandii	Tak
Filipiny	Wykaz chemikaliów i substancji chemicznych Filipin (PICCS)	Tak
Tajwan	Tajwański wykaz substancji chemicznych (TCSI)	Tak
Stany Zjednoczone i Puerto Rico	Wykaz do Ustawy o Kontroli Substancji Toksycznych (TSCA)	Tak

*"Tak" oznacza, że wszystkie składniki tego produktu są zgodne z wymaganiami wykazów administrowanych przez dany kraj
„Nie” wskazuje, że przynajmniej jeden składnik produktu nie znajduje się w wykazie lub został wyłączony z zamieszczania w wykazie zarządzanym przez właściwy kraj/kraje.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

Brak danych.

Odniesienia

Chemical Abstracts Service Registry Handbook (Poradnik Rejestru Usług Abstraktów Chemicznych)
CRC: Handbook of Chemistry and Physics (Poradnik Chemii i Fizyki)
Karty Bezpieczeństwa ILO (Międzynarodowej Organizacji Pracy)
Lista Substancji Zanieczyszczających Środowisko Morskie Międzynarodowej Organizacji Morskiej
Karty Danych Niebezpiecznych Substancji Chemicznych NFPA
Kieszonkowy Poradnik NIOSH
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Rejestr Toksycznych Skutków Substancji Chemicznych (RTECS))
Rozporządzenia Dotyczące Materiałów Niebezpiecznych Ministerstwa Transportu USA
Dokumentacja ACGIH (Amerykańskiej Konferencji BHP) o Progowych Limitujących Wartościach i Wskaźnikach Biologicznego Narażenia (American Conference of Industrial Hygienists Documentation of the Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices)
ACGIH
Monografie IARC (Międzynarodowej Agencji do Badań nad Rakiem). Ogólna Ocena Rakotwórczości

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Brak danych.

Pełny tekst wszelkich zwrotów H, które nie zostały podane w całości w sekcjach od 2 do 15

Żadnych.

Informacje o rewizji

Ten dokument podlegał istotnym zmianom i powinien być przejrzany pod względem kompletności

Informacje o szkoleniu

Brak danych.

Zastrzeżenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu (SDS) są właściwe według naszej najlepszej wiedzy, posiadanych informacji i przekonania w dniu jej opublikowania. Podane informacje są opracowane jedynie jako wskazówki odnoszące się do bezpiecznego posługiwania się produktem, jego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji oraz uwolnienia i nie mogą być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Niniejsze informacje odnoszą się tylko do wyznaczonego, określonego materiału i mogą stracić ważność, jeśli niniejszy materiał jest stosowany w zestawieniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Dalsze informacje

HMIS® jest zarejestrowanym znakiem towaru i usługi NPCA.