

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

Nazwa substancji	HyGold 40
Numer identyfikacyjny	649-466-00-2 (Numer indeksowy)
Numer rejestracji	01-2119484819-18
Synonimy	Żadnych.

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. P.O. Pudełko 1639 Jackson, MS 39181 USA
Kontakt UE	Ergon International, Inc. Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, Belgium

Numer telefonu**awaryjnego**

US Obsługa klienta: + 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 (Międzynarodowy),
+32-28083237 (Belgia)
+33-975181407 (Francja)
+49-69643508409 (Niemcy)
+39-0245557031 (Włochy)
+34-931768545 (Hiszpania)

e-mail: sds@ergon.com

Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium): +32022649636

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Substancję oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następującą klasyfikację.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, ze zmianami.

Zagrożenia dla zdrowia

Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2	H315 - Działa drażniąco na skórę.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe	Kategoria 3 działania narkotycznego	H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kategoria 1	H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zagrożenia dla środowiska

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego	Kategoria 2	H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
---	-------------	--

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami

Zawiera: Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomnan

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H336 Może wywoływać uczucie sennaoci lub zawroty głowy.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P260 Nie wdychać gazu/dymów/pary/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Reagowanie

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ lubz lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ/ lekarzem/.
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P321 Pomoc specjalna (patrz niniejsze oznakowanie).
P391 Zebrać wyciek.

Magazynowanie

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.

Informacje uzupełniające na etykiecie Żadnych.

2.3. Inne zagrożenia Nie ustalono.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomnan	<=100	64742-47-8 265-149-8	01-2119484819-18	649-422-00-2	

Klasyfikacja: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 3;H331;(ATE: 5,2 mg/l), Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411

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 styczości: 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	Splukać dokładnie wodą. Jeżeli wystąpi podrażnienie, to wezwać pomoc medyczną.
Spożycie	NIE wywoływać wymiotów. Jeśli 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 poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Halon. Suche środki chemiczne. Piana. Dwutlenek węgla (CO₂). Natrysk lub mgła wodna. Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

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 Nosić pełną odzież ochronną, obejmującą kask, samodzielny aparat oddechowy z nadciżnieniem lub aparat oddechowy z podciżnieniem, odzież ochronna i maskę ochronną.

Dla personelu udzielającego pomocy Pojemniki narażone na pożar chłodzić wodą jeszcze długo po ugaszeniu pożaru. W pomieszczeniach zamkniętych strażacy muszą stosować normalne środki ochrony, w tym ubrania ognioodporne, hełmy z osłoną twarzy, rękawice, buty gumowe oraz autonomiczne aparaty oddechowe (SCBA). W przypadku narażenia preparatu na pożar stosować maskę twarzową 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 Brak danych.

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: WYELIMINOWAĆ wszelkie źródła zapłonu (zakaz palenia, stosowania pochodni, obecności iskier i płomienia w bezpośredniej bliskości). Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopanym rowem, tam gdzie jest to możliwe. Zakryć płachtą z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesytać do pojemników. Po zebraniu substancji splukać 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 graniczne narażenia

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominate (CAS 64742-47-8)	NDS	200 mg/m ³	Opary.

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
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominate (CAS 64742-47-8)	NDS	300 mg/m ³

Republika Czech. Wartości NDS. Rozporządzenie Rządu Nr 361

Materiał	Typ	Wartość
HyGold 40	NDS	200 mg/m ³
	NDSP	1000 mg/m ³

Dania. Wartości progów narażenia

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	≈ NDS	1 mg/m ³	Mgła.

Finlandia. Progi narażenia w miejscu pracy

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	NDS	5 mg/m ³	Mgła.

Składniki	Typ	Wartość
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominate (CAS 64742-47-8)	NDS	500 mg/m ³

Niemcy. Lista MAK DFG (zalecane wartości OEL). Komisja ds. Badania Zagrożeń dla Zdrowia Związków Chemicznych w Miejscu Pracy (Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area, DFG)

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominate (CAS 64742-47-8)	NDS	5 mg/m ³	Respirabilna frakcja aerozolu
		350 mg/m ³	Opary.
		50 ppm	Opary.

Niemcy - TRGS 900, wartości graniczne w powietrzu na stanowisku pracy

Składniki	Typ	Wartość
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominate (CAS 64742-47-8)	AGW	300 mg/m ³

Węgry. Progi narażenia zawodowego (OEL). Łączny dekret dotyczący bezpieczeństwa chemicznego w miejscach pracy

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	NDSP	5 mg/m ³	Mgła.

Islandia. OEL. Rozporządzenie 154/1999 dotyczące progów narażenia zawodowego

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	NDS	1 mg/m ³	Mgła.

Irlandia. Progi narażenia zawodowego

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.

Włochy. Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.

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

Składniki	Typ	Wartość
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominate (CAS 64742-47-8)	NDS	350 mg/m ³
	NDSch	500 mg/m ³

Niderlandy. Progi narażenia zawodowego (OEL) (obowiązujące)

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	NDS	5 mg/m ³	Mgła.

Norwegia. Normy administracyjne dla substancji zanieczyszczającej środowisko w miejscu pracy

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	≈ NDS	1 mg/m ³	Mgła.

Składniki	Typ	Wartość
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominate (CAS 64742-47-8)	≈ NDS	275 mg/m ³

40 ppm

Polska. 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
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominate (CAS 64742-47-8)	NDS	100 mg/m ³

0 ppm

NDSch

300 mg/m³

0 ppm

Portugalia. VLE. Standard odnośny do narażenia zawodowego

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	NDS	5 mg/m ³	Aerozol

NDSch

10 mg/m³

Aerozol

Słowacja. OEL (dopuszczalne wartości narażenia zawodowego). Przepis nr 300/2007 dotyczący ochrony zdrowia przy pracy ze środkami chemicznymi

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	NDSch	3 mg/m ³	Dym i mgła.

15 ppm

Dym i mgła.

Hiszpania. Progi narażenia zawodowego

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	NDS	5 mg/m ³	Mgła.

NDSch

10 mg/m³

Mgła.

Hiszpania. Progi narażenia zawodowego

Składniki	Typ	Wartość
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomnan (CAS 64742-47-8)	NDS	200 mg/m3

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

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyGold 40	NDS	1 mg/m3	Mgła.
	NDSch	3 mg/m3	Mgła.

Składniki	Typ	Wartość
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomnan (CAS 64742-47-8)	NDS	350 mg/m3
	NDSch	500 mg/m3

Szwajcaria. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomnan (CAS 64742-47-8)	NDS	5 mg/m3	Aerozol
		350 mg/m3	Opary.
		50 ppm	Opary.
	NDSch	700 mg/m3	Opary.
		100 ppm	Opary.

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.

Wytyczne dotyczące narażenia

Belgium OELs: Oznaczenie oddziaływania na skórę

Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomnan (CAS 64742-47-8)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Spain OELs: Oznaczenie oddziaływania na skórę

Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomnan (CAS 64742-47-8)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy.

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 Zalecana jest odzież odporna na działanie substancji chemicznych / oleju. Przed ponownym użyciem należy wyprać skażoną odzież.

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

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

Stan skupienia Płyn.

Forma Ciecz.

Kolor Brak danych.

Zapach Lekki zapach nafty

Temperatura topnienia/krzepnięcia -85 °C (-121 °F) ASTM D5949/ ISO 3016

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia 228 °C (442,4 °F) ASTM D2887/ ISO 3294

Palność Brak danych.

Temperatura zapłonu 113,0 °C (235,4 °F) Cleveland Open Cup ASTM D92/ ISO 2592
104,0 °C (219,2 °F) Pensky-Martens Closed Cup ASTM D93/ ISO 2719

Temperatura samozapłonu > 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659

Temperatura rozkładu Brak danych.

pH Nie dotyczy.

Lepkość kinematyczna Brak danych.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność (woda) Substancja nierozpuszczalna

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

Prężność par Brak danych.

Gęstość lub gęstość względna
Gęstość względna 0,86 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052)

Gęstość par Brak danych.

Charakterystyka cząsteczek Brak danych.

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Lepkość 3,3 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność Silne środki utleniające.

10.2. Stabilność chemiczna Stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne Silne środki utleniające.

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 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Objawy Odtłuszczenie skóry. Kaszel. Skrócony oddech. Dolegliwości w klatce piersiowej.

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

Toksyczność ostra Nie dotyczy.

Składniki

Gatunki

Wyniki próby

Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominate (CAS 64742-47-8)

Ostre

Droga oddechowa

LC50

-

> 5200 mg/m³, 4 Godz.

Brak danych. * Oceny produktu mogą opierać się na nie pokazanych dodatkowych danych o składniku (składnikach).

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Nie sklasyfikowane. Może spowodować lekkie podrażnienie w kontakcie z oczami.

Działanie uczulające na drogi oddechowe Nie sklasyfikowane.

Działanie uczulające na skórę Nie sklasyfikowane.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są mutagenne lub genotoksyczne.

Działanie rakotwórcze 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)

Nie jest na wykazie.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Nie zawiera składników szkodliwych dla

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe	Causes central nervous system effects.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne	Nie sklasyfikowane.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak danych.
11.2. Informacje o innych zagrożeniach	
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Brak danych.
Inne informacje	Ryzyko zapalenia płuc na tle chemicznym wskutek wdychania.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność Preparat zawiera substancję szkodliwą dla organizmów wodnych, która może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

Produkt	Gatunki		Wyniki próby
HyGold 40			
Wodny			
Skorupiaki	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	1,2, 21 dni
<i>Ostre</i>			
Ryby	LC50	Ryby	2,2, 4 dni oszacowany

Składniki **Gatunki** **Wyniki próby**
 Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominate (CAS 64742-47-8)

Wodny			
<i>Ostre</i>			
Ryby	LC50	Bluegill (Lepomis macrochirus)	2,2, 4 dni

Brak danych. * Oceny produktu mogą opierać się na nie pokazanych dodatkowych danych o składniku (składnikach).

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Brak danych.
12.7. 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 wypłukane 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 Zalecenia dotyczące utylizacji oparte na materiale w dostarczonej postaci. Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z aktualnie obowiązującym prawem i przepisami, oraz parametrami materiału w chwili jego utylizacji.

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO 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, ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (przekształcenie), z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

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

Nie jest na wykazie.

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

Nie jest na wykazie.

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

Nie jest na wykazie.

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

Nie jest na wykazie.

Inne regulacje UE

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

Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominate (CAS 64742-47-8)

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

Niemcy: 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 wykaz chemikaliów przemysłowych (AICIS)	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

ACGIH
Monografie IARC (Międzynarodowej Agencji do Badań nad Rakiem). Ogólna Ocena Rakotwórczości
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)
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)
Międzynarodowa Organizacja 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

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Brak danych.

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

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o rewizji

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń: Reagowanie
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń: Zapobieganie
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń: Usuwanie
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń: Magazynowanie
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń: Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń: GHS Symbols
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie: 7,1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Właściwości fizyczne i chemiczne: różnorodne właściwości
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne: Rozrodczość
Informacje dotyczące Transportu : Material Transportation Information
GHS: Klasyfikacja

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 postępowania 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.