

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

Nazwa substancji HyPrene 60
Numer identyfikacyjny 649-466-00-2 (Numer indeksowy)
Numer rejestracji 01-2119480375-34
Synonimy Żadnych.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania Oleje opon, sporządzania gumy, auto & Węże przemysłowe, odpylania, Plastyfikator, dwutlenek tytanu Wash, Kompresor Wash Oleje Szczelinowanie hydrauliczne oleje, kleje, Dywan podłóżach, dostarczających surowiec do białego oleju, chłodnictwo Oil, rozcieńczalniki i nośniki, sadza, Banbury Pył Przestań, odpieniacze, uszczelniacze, pasy i węże, Tynki, Garbowanie, oleje rolnictwie.

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

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 następująca klasyfikacja.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, ze zmianami.**Zagrożenia dla zdrowia**

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Kategoria 1

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

2.2. Elementy oznakowania**Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami****Zawiera:**

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki ostrożności**Zapobieganie**

P260 Nie wdychać gazu/dymów/pary/rozpylonej cieczy.

Reagowanie

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

Magazynowanie

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

UsuwanieP501 See section 13 of this SDS for disposal instructions.
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
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe	<=100	64742-53-6 265-156-6	01-2119480375-34	649-466-00-2	

Klasyfikacja: Asp. Tox. 1;H304

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 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

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu.

Dla osób udzielających pomocy

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

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 iskiei 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 przesypać 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 WOLNO przemieszczać, składować ani otwierać w pobliżu otwartego ognia, źródeł wysokiej temperatury ani źródeł zapłonu. Chronić substancję przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Umyć ręce po obsłudze materiału oraz przed jedzeniem. Nie dopuścić do kontaktu niniejszego materiału z oczyma. Unikać zanieczyszczenia skóry. 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, iskiei 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

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
	NDSch	10 mg/m ³	Mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	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

Materiał	Typ	Wartość
HyPrene 60	NDS	5 mg/m3
Składniki	Typ	Wartość
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m3

Republika Czech. Wartości NDS. Rozporządzenie Rządu Nr 361

Materiał	Typ	Wartość
HyPrene 60	NDS	200 mg/m3
	NDSP	1000 mg/m3

Dania. Wartości progów narażenia

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	≈ NDS	1 mg/m3	Mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	≈ NDS	1 mg/m3	Mgła.

Finlandia. Progi narażenia w miejscu pracy

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	5 mg/m3	Mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m3	Mgła.

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)

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	5 mg/m3	Pył respirabilny.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m3	Pył respirabilny.

Grecja. Progi narażenia zawodowego (OEL) (Dekret Nr 90/1999 z późniejszymi zmianami)

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	5 mg/m3	Mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m3	Mgła.

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

Materiał	Typ	Wartość
HyPrene 60	NDS	5 mg/m3
Składniki	Typ	Wartość
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m3

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

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	1 mg/m ³	Mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	1 mg/m ³	Mgła.

Irlandia. Progi narażenia zawodowego

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.

Włochy. Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.

Łotwa. Wartości progów narażenia zawodowego (OEL) substancji chemicznych w środowisku pracy

Materiał	Typ	Wartość
HyPrene 60	NDS	5 mg/m ³
Składniki	Typ	Wartość
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m ³

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

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	1 mg/m ³	Dym i mgła.
	NDSch	3 mg/m ³	Dym i mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	1 mg/m ³	Dym i mgła.
	NDSch	3 mg/m ³	Dym i mgła.

Niderlandy. Progi narażenia zawodowego (OEL) (obowiązujące)

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m ³	Mgła.

Norwegia. Normy administracyjne dla substancji zanieczyszczającej środowisko w miejscu pracy

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	~ = NDS	1 mg/m ³	Mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	~ = NDS	1 mg/m ³	Mgła.

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	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.
		0 ppm	Pył całkowity.

Portugalia. VLE. Standard odnośny do narażenia zawodowego

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.

Rumunia. Progi narażenia zawodowego (OEL). Zabezpieczenie pracowników przed narażeniem na czynniki chemiczne w miejscu pracy

Materiał	Typ	Wartość
HyPrene 60	NDS	5 mg/m ³
	NDSch	10 mg/m ³

Składniki	Typ	Wartość
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m ³
	NDSch	10 mg/m ³

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

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDSch	3 mg/m ³	Dym i mgła.
		15 ppm	Dym i mgła.

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	1 mg/m ³	Dym i mgła.
		5 ppm	Dym i mgła.
	NDSch	3 mg/m ³	Dym i mgła.
		15 ppm	Dym i mgła.

Hiszpania. Progi narażenia zawodowego

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
	NDSch	10 mg/m ³	Mgła.

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
	NDSch	10 mg/m ³	Mgła.

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

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	1 mg/m ³	Mgła.
	NDSch	3 mg/m ³	Mgła.

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

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	NDS	1 mg/m ³	Mgła.
	NDSch	3 mg/m ³	Mgła.

Szwajcaria. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene 60	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)	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)**Ogólna populacja**

Składniki	Wartość	Współczynnik oceny	Uwagi
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)			
Długotrwałe, miejscowe, przez drogi oddechowe	1,19 mg/m ³	75	Toksyczność dla dawki powtarzalnej
Długotrwałe, układowe, drogą pokarmową	0,74 mg/kg	120	Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Pracownicy

Składniki	Wartość	Współczynnik oceny	Uwagi
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)			
Długotrwałe, miejscowe, przez drogi oddechowe	5,58 mg/m ³	45	Toksyczność dla dawki powtarzalnej
Długotrwałe, układowe, po naniesieniu na skórę	0,97 mg/kg	72	Toksyczność dla dawki powtarzalnej
Długotrwałe, układowe, przez drogi oddechowe	2,73 mg/m ³	45	Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Składniki	Wartość	Współczynnik oceny	Uwagi
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)			
Zatrucie wtórne	9,33 mg/kg		Pokarmowa

Wytyczne dotyczące narażenia**Austria MAK: Oznaczenie oddziaływania na skórę**

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Belgium OELs: Oznaczenie oddziaływania na skórę

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Croatia ELVs: Oznaczenie oddziaływania na skórę

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Czech Republic PELs: Oznaczenie oddziaływania na skórę

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Estonia OELs: Oznaczenie oddziaływania na skórę

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6) Możliwe wchłanianie przez skórę.

UE. Wartości OEL z załącznika III, część A do dyrektywy 2004/37/WE: identyfikacja skórną

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Iceland OELs: Oznaczenie oddziaływania na skórę

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe Możliwe wchłanianie przez skórę.
(CAS 64742-53-6)

Ireland Exposure Limit Values: Oznaczenie oddziaływania na skórę

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe Możliwe wchłanianie przez skórę.
(CAS 64742-53-6)

Lithuania OELs: Oznaczenie oddziaływania na skórę

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe Możliwe wchłanianie przez skórę.
(CAS 64742-53-6)

Netherlands OELs (Obowiązujący): Oznaczenie oddziaływania na skórę

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe Możliwe wchłanianie przez skórę.
(CAS 64742-53-6)

Slovakia OELs for Carcinogens and Mutagens: Oznaczenie oddziaływania na skórę

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe Możliwe wchłanianie przez skórę.
(CAS 64742-53-6)

Słowenia. CMR. Ochrona pracowników przed narażeniem pracowników na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych (ULRS 101/2005, ze zmianami)

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe Możliwe wchłanianie przez skórę.
(CAS 64742-53-6)

Sweden Threshold Limit Values: Oznaczenie oddziaływania na skórę

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe Możliwe wchłanianie przez skórę.
(CAS 64742-53-6)

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 Colorless to slight yellow tint

Zapach Lekki zapach nafty

Temperatura topnienia/krzepnięcia -63 °C (-81,4 °F) ASTM D5950/ISO 3016

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia 284 °C (543,2 °F) ASTM D86/ ISO 3294

Palność Brak danych.

Temperatura zapłonu 153,0 °C (307,4 °F) Cleveland Open Cup ASTM D92/ ISO 2592
143,0 °C (289,4 °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	0,885 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Gęstość par	> 5
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 9,34 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ISO 3104)

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Produkt jest trwały i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.
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 dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Nie dotyczy.

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)		
Ostre		
Droga oddechowa		
LC50	Szczur	> 5000 mg/mł
Pokarmowa		
LD50	Szczur	> 5000 mg/kg
Skórny		
LD50	Szczur	> 2000 mg/kg

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

Działanie żrące/drażniące na skórę Może powodować odtłuszczenie skóry, ale nie działa drażniąco, ani nie uczula.

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. Może odtłuścić skórę, ale nie jest substancją podrażniającą.
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)

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)

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	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	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 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 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	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

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, naftenowe (CAS 64742-53-6)

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

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

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

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 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.