

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa
1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszanki HyPrene P35N

Numer rejestracji -

Synonimy Żadnych.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania Oleje opon, sporządzenia gumy, auto & Węże przemysłowe, odpylania, Plastyfikator, dwutlenek tytanu Wash, Kompresor Wash Oleje Szczelinowanie hydrauliczne oleje, kleje, Dywan podłogach, 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, Belgia

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 mieszanki

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: Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons, Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h

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 lubz lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.

Magazynowanie

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

3.2. Mieszaniny

Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h	75 - 95	64742-56-9 265-159-2	-	649-469-00-9	L
Klasyfikacja: Carc. 1B;H350, Asp. Tox. 1;H304					
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons	5 - 25	64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27	649-474-00-6	L
Klasyfikacja: Carc. 1B;H350					

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

Wdychanie

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

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

Spóżyście

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 uszkodzonym 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. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać wdychania mgły/par.

Dla osób udzielających pomocy Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Unikać wdychania mgły/par. 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 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 z 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. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Zachować ostrożność podczas obsługi/przechowywania.

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 . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
	NDSch	10 mg/m ³	Mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
	NDSch	10 mg/m ³	Mgła.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m ³	Mgła.
	NDSch	10 mg/m ³	Mgła.

Bułgaria. OEL. Rozporządzenie nr 13 dotyczące ochrony pracowników przed ryzykiem narażenia na środki chemiczne w pracy, ze zmianami

Materiał	Typ	Wartość
HyPrene P35N	NDS	5 mg/m ³
Składniki	Typ	Wartość
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m ³
	NDS	5 mg/m ³
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m ³

Czechy. Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego na chemikalia w pracy (Dekret dotyczący ochrony zdrowia w pracy, 361/2007, Załącznik 2, Część A i Załącznik 3, część A, ze zmianami)

Materiał	Typ	Wartość	
HyPrene P35N	NDS	200 mg/m ³	
	NDSP	1000 mg/m ³	
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m ³	
	NDSP	10 mg/m ³	
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m ³	Aerozol
	NDSP	10 mg/m ³	Aerozol

Dania. Urząd ds. Środowiska Pracy. Wartości granicznych narażenia dla substancji i materiałów, Załącznik 2

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	≈ NDS	1 mg/m ³	Mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	≈ NDS	1 mg/m ³	Mgła.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	≈ NDS	1 mg/m ³	Mgła.

Finlandia . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDS	5 mg/m ³	Mgła.

Finlandia . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m3	Mgła.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m3	Mgła.

Niemcy . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDS	5 mg/m3	Pył respirabilny.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m3	Pył respirabilny.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m3	Pył respirabilny.

Grecja. OEL, Dekret prezydencki nr 307/1986, ze zmianami

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDS	5 mg/m3	Mgła.

Grecja. OEL, Dekret prezydencki nr 307/1986, ze zmianami

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m3	Mgła.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m3	Mgła.

Węgry. OEL. Dekret dotyczący ochrony pracowników narażonych na czynniki chemiczne (5/2020. (II.6)), Załącznik 1 i 2, ze zmianami

Składniki	Typ	Wartość
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m3
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m3

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

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDSP	5 mg/m3	Mgła.

Islandia. OEL. Regulacja 390/2009 w sprawie wartości granicznych zanieczyszczenia i środków ograniczania zanieczyszczenia w miejscu pracy, ze zmianami

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDS	1 mg/m3	Mgła.

Islandia. OEL. Regulacja 390/2009 w sprawie wartości granicznych zanieczyszczenia i środków ograniczania zanieczyszczenia w miejscu pracy, ze zmianami

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	1 mg/m3	Mgła.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	1 mg/m3	Mgła.

Irlandia . OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDS	5 mg/m3	Pył całkowity.

Włochy . OELs (Legislative Decree n.81, 9 Kwiecień 2008), zmienionej

Materiał	Typ	Wartość	Forma
-----------------	------------	----------------	--------------

HyPrene P35N	NDS	5 mg/m3	Pył całkowity.
--------------	-----	---------	----------------

Składniki	Typ	Wartość	Forma
------------------	------------	----------------	--------------

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m3	Pył całkowity.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	----------------

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m3	Pył całkowity.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	----------------

Łotwa . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Nie . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), zmienionej

Materiał	Typ	Wartość
-----------------	------------	----------------

HyPrene P35N	NDS	5 mg/m3
--------------	-----	---------

Łotwa . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Nie . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), zmienionej

Składniki	Typ	Wartość
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m3
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m3

Litwa . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), zmienionej

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDS	1 mg/m3	Dym i mgła.
	NDSch	3 mg/m3	Dym i mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	1 mg/m3	Dym i mgła.
	NDSch	3 mg/m3	Dym i mgła.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	1 mg/m3	Dym i mgła.
	NDSch	3 mg/m3	Dym i mgła.

Holandia . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 Grudzień 2006), zmienionej

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDS	5 mg/m3	Mgła.

Holandia . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 Grudzień 2006),**zmienionej**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m3	Mgła.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m3	Mgła.

Norwegia . Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	≈ NDS	1 mg/m3	Mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	≈ NDS	1 mg/m3	Mgła.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	≈ NDS	1 mg/m3	Mgła.

Polska. Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.Poz. 1286/2018, załącznik 1)

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.
		0 ppm	Pył całkowity.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.
		0 ppm	Pył całkowity.

Portugalia. VLE. Norma dotycząca narażenia zawodowego na związki chemiczne (NP 1796-2014)

Materiał	Typ	Wartość	Forma
-----------------	------------	----------------	--------------

HyPrene P35N	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.
--------------	-----	---------------------	----------------

Składniki	Typ	Wartość	Forma
------------------	------------	----------------	--------------

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------------	----------------

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------------	----------------

Rumunia. OEL. Dopuszczalne wartości czynników chemicznych w miejscu pracy (Rozporządzenie 1.218/2006, M.O 845, Załącznik 1, 3 i 4, ze zmianami)

Materiał	Typ	Wartość
-----------------	------------	----------------

HyPrene P35N	NDS	5 mg/m ³
--------------	-----	---------------------

	NDSch	10 mg/m ³
--	-------	----------------------

Rumunia. OEL. Dopuszczalne wartości czynników chemicznych w miejscu pracy (Rozporządzenie 1.218/2006, M.O 845, Załącznik 1, 3 i 4, ze zmianami)

Składniki	Typ	Wartość
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m3
	NDSch	10 mg/m3
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m3
	NDSch	10 mg/m3

Słowacja. OEL. Maksymalne dopuszczalne wartości graniczne narażenia na czynniki chemiczne w powietrzu miejsca pracy (Rozporządzenie nr 355/2006, Załącznik 1, Tabela 1, ze zmianami)

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDSch	3 mg/m3	Dym i mgła.
		15 ppm	Dym i mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDSch	3 mg/m3	Dym i mgła.
		15 ppm	Dym i mgła.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDSch	3 mg/m3	Dym i mgła.
		15 ppm	Dym i mgła.

Hiszpania. OEL. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos (Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego na czynniki chemiczne), Tabela 1, środowiskowa wartość graniczna (VLA)

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDS	5 mg/m3	Mgła.
	NDSch	10 mg/m3	Mgła.

Hiszpania. OEL. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos (Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego na czynniki chemiczne), Tabela 1, środowiskowa wartość graniczna (VLA)

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m3	Mgła.
	NDSCh	10 mg/m3	Mgła.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m3	Mgła.
	NDSCh	10 mg/m3	Mgła.

Szwecja. OEL (załącznik 1). Urząd ds. Środowiska Pracy (AV), dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (AFS 2018:1), ze zmianami

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDS	1 mg/m3	Mgła.
	NDSCh	3 mg/m3	Mgła.
Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	1 mg/m3	Mgła.
	NDSCh	3 mg/m3	Mgła.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	1 mg/m3	Mgła.
	NDSCh	3 mg/m3	Mgła.

Szwajcaria. Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy publikowane przez SUVA: bieżące wartości MAK

Materiał	Typ	Wartość	Forma
HyPrene P35N	NDS	5 mg/m3	Pył całkowity.

Szwajcaria. Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy publikowane przez SUVA: bieżące wartości MAK

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	NDS	5 mg/m3	Pył całkowity.
Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)	NDS	5 mg/m3	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.

Wytyczne dotyczące narażenia**Austria MAK: oznaczenie skóry**

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Belgia OEL: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Chorwacja, ELV: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Republika Czeska, PEL: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Dania, GV: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Estonia, OEL: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

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

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Francja, INRS: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Francja, Obowiązkowe OEL (VLEP): Oznaczenie narażenia przez skórę

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Islandia, OEL: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Irlandia, wartości graniczne narażenia: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Litwa, OEL: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9) Możliwe wchłanianie przez skórę.

OEL (wiązące), Holandia: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9) Możliwe wchłanianie przez skórę.

Rumunia, OEL: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Słowacja, OEL dla substancji rakotwórczych i mutagennych: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

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

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Szwecja, wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia: oznaczenie skóry

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Możliwe wchłanianie przez skórę.

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic;
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

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. Podczas długotrwałego lub często powtarzającego się kontakt występuje, rękawice nitrylowe mogą być odpowiednie. (Czas przebicia > 240 minut.) Dla przypadkowej ochrony kontakt / powitalny neoprenu, rękawice z PCW mogą być odpowiednie.

- Inny

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.
Zagrożenia termiczne	Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.
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	Przejrzysty jak woda albo Pale
Zapach	Węglowodorowy.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-17,14 °C (1,14 °F) ASTM D5949/ ISO 3016
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	271,67 °C (521 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
Palność	Brak danych.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
Próg wybuchowości - dolny (%)	Brak danych.
Próg wybuchowości - górny (%)	Brak danych.
Temperatura zapłonu	190,6 °C (375,0 °F) Cleveland Open Cup ASTM D92/ ISO 2592
Temperatura samozapłonu	>315,56 °C (>600 °F) ASTM E659
Temperatura rozkładu	Brak danych.
pH	Brak danych.
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/ ISO 12185)
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 13,09 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	Ciepło, ogień i iskry. 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	
Wdychanie	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 drażniącą dla oczu.
Spżycie	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.
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. Uwaga L - Spełnia wymóg UE zawartości mniejszej niż 3% (wagowo) wyciągu DMSO dla całego wielopierścieniowego związku aromatycznego (PAC) stosując IP 346
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 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. Numer UN (numer ONZ) Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa Nie przydzielony.

Zagrożenie dodatkowe -

Nr zagrożenia (ADR) Nie przydzielony.

Kod ograniczenia przewozu przez tunele Nie przydzielony.

14.4. Grupa pakowania -

14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie przydzielony.

RID

14.1. Numer UN (numer ONZ) Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa Nie przydzielony.

Zagrożenie dodatkowe -

14.4. Grupa pakowania -

14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie przydzielony.

ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ) Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa Nie przydzielony.

Zagrożenie dodatkowe -

14.4. Grupa pakowania -

14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie przydzielony.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

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, REACH załącznik XVII Substancje podlegające ograniczeniom wprowadzania do obrotu i stosowania, ze późniejszymi zmianami - Należy wziąć pod uwagę warunki ograniczenia dla danego numeru wpisu

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

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Rozporządzenie 2019/1148 dotyczące wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, załącznik I, ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie 2019/1148 dotyczące wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, załącznik II, 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

France regulations

France INRS Table of Occupational Diseases

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)

Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

Distillates (Nafta), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons h (CAS 64742-56-9)

Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Status rejestry

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 2–15

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

H350 Może powodować raka.

Informacje o rewizji

Identyfikacja produktu producenta: alternatywne nazwy handlowe

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń: Usuwanie

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń: Magazynowanie

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach: Komentarze o składzie

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska: Dla osób udzielających pomocy

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska: Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie: 7,1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej: Ochronę dróg oddechowych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej: Zagrożenia termiczne

Właściwości fizyczne i chemiczne: różnorodne właściwości

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność: 10,1. Reaktywność

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne: Działanie rakotwórcze

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne: Rozrodczość

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.