



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu

Nazwa handlowa albo oznaczenie mieszanki Primary Chaincase Lubricant

Kod produktu 96920

Numer SDS 6659

Numer rejestracyjny -

Synonimy Brak.

Data pierwszego wydania 27-styczeń-2010

Numer wersji 2,0

Data rewizji 24-styczeń-2012

Zastępuje datę 11-styczeń-2012

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Brak danych.

Zastosowania odradzane Nie ustalono.

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bel-Ray Company, Inc.

Bel-Ray Europe S.A.

Avenue Louise, 304

P.O. Box 526

Farmingdale, NJ 07727

Bruxelles-Brussel, B-1050

Belgia

USA

+1 732 938 2421

+32 (0) 2 540 84 52

Europa: +32 (0) 2 201 18 87

Centrum Sytuacji Krytycznych w Transporcie Chemicznym [Chemical Transportation Emergency C

Centrum Sytuacji Krytycznych w Transporcie Chemicznym [Chemical Transportation Emergency C

Europe Emergency: 112

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Mieszaninę oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następująca klasyfikacja.

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EEC lub 1999/45/EC, z późniejszymi zmianami

Preparat ten nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE, z jej późniejszymi zmianami.

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

Zagrożenia dla zdrowia

Podrażnienie/uszkodzenie skóry	Kategoria 2	Działa drażniąco na skórę.
Poważne podrażnienie/uszkodzenie oczu	Kategoria 2	Działa silnie drażniąco na oczy.
Uczulenie przy kontakcie ze skórą	Kategoria 1	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia fizyczne Nie stwierdzono istnienia zagrożeń fizycznych.

Zagrożenia dla zdrowia Nie stwierdzono istnienia zagrożeń dla zdrowia. Jednak związany z pracą kontakt z tą mieszaniną lub substancją/substancjami może mieć niekorzystny wpływ na stan zdrowia.

Zagrożenia dla środowiska	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń ekologicznych.
Zagrożenia szczególne	Brak danych.
Główne objawy	Podrażnienie oczu i śluzówek. Uczulenie.

Elementy oznakowania

Etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami

Zawiera: Aminy, C12-14-tert-alkilu, związki z 2(3H)-benzotiazoleione



Hasło ostrzegawcze Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa silnie drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikać wdychania mgły lub par. Dokładnie wymyć po posługiwaniu się. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Nosić okulary lub ochronę twarzy. Używać rękawic ochronnych.

Reagowanie W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. **KONTAKT ZE SKÓRĄ:** Umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Szczególne środki (patrz na niniejszym oznakowaniu). W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przechowywanie Brak danych.

Pozbywanie się Utylizować zawartość/pojemnik zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/ państwowymi/międzynarodowymi przepisami.

Informacje uzupełniające na etykiecie Nie dotyczy.

Inne zagrożenia Nie przydzielony.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

Mieszanka

Informacje ogólne

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS / Nr WE	Nr rejestracyjny według REACH	Nr indeksu	Uwagi
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe	0 - < 100	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	#
Klasyfikacja:	DSD: -				
	CLP: -				
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe	0 - < 100	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8	#
Klasyfikacja:	DSD: -				
	CLP: -				
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe	0 - < 100	64742-55-8 265-158-7	-	649-468-00-3	#
Klasyfikacja:	DSD: -				
	CLP: -				
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszczalnikiem, ciężkie, parafinowe	0 - < 100	64741-88-4 265-090-8	-	649-454-00-7	#
Klasyfikacja:	DSD: -				
	CLP: -				

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS / Nr WE	Nr rejestracyjny według REACH	Nr indeksu	Uwagi
Antymony, Tris(dipentylcarbamodithioato)	1 - < 3	15890-25-2 240-028-2	-	051-003-00-9	#
Klasyfikacja:	DSD:	Xn;R20/22, N;R51/53			
	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411			

Inne składniki poniżej poziomu wymagającego podania składu. 5 - < 10

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

Dyrektywa i niebezpiecznych substancjach: dyrektywa 67/548/EWG.

#: Niniejsza substancja posiada progi narażenia dla miejsca pracy.

PBT: trwa³a, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

vPvB: bardzo trwa³a i bardzo biokumulatywna substancja .

Komentarze dotyczące składu Pełny tekst wszystkich zwrotów R oraz H podano w punkcie 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

Informacje ogólne Zapewnić powiadomienie personelu medycznego o materiale (materiałach) którego dotyczy przypadek, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia własnego bezpieczeństwa. Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć mydłem i dużą ilością wody. W przypadku niewielkiego kontaktu ze skórą unikać rozprzestrzeniania materiału na pozostałą powierzchnię skóry. Jeżeli wystąpiło podrażnienie skóry: Uzyskać poradę/opiekę medyczną.

Kontakt z oczami Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć szkła kontaktowe, jeśli obecne i łatwo to uczynić. Kontynuować płukanie. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Spożycie W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać płynów osobom nieprzytomnym.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Podrażnienie oczu i śluzówek. Działanie drażniące. Może powodować alergiczne reakcje skóry.

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

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Brak danych.

Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze Mgła wodna. Piana. Suchy proszek . Dwutlenek węgla (CO2) .

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

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak danych.

Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.

Szczególne procedury gaśnicze Brak danych.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu kryzysowego Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia. Nie dotykać, ani nie chodzić po rozlanej substancji. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej. Zapewnić wystarczającą wentylację. Unikać wdychania oparów lub mgły. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

Dla ratowników Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Stosować ochrony osobiste zalecane w dziale 8 karty bezpieczeństwa produktu (SDS).

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Artykuł miesza się z wodą. Duże rozlania, wycieki lub rozsypania: Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopanym rowem, tam gdzie jest to możliwe. Zakryć płachtą z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesytać do pojemników. Po zebraniu substancji 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.

Odniesienia do innych sekcji W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać wdychania mgły lub par. Unikać zanieczyszczenia skóry. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać długotrwałego narażenia. Umyć ręce po obsłudze.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności Temperatura pokojowa - normalne warunki. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed dziećmi.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Austria. MAK List

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	MAK	0,5 mg/m ³	Inhalable fraction.
	STEL	1,5 mg/m ³	Inhalable fraction.

Belgium. Exposure Limit Values.

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Mist.
	TWA	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	STEL	10 mg/m ³	Mist.
	TWA	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	STEL	10 mg/m ³	Mist.
	TWA	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	STEL	10 mg/m ³	Mist.
	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 of Ministry of Labor & Social Policy, with Ministry of Health, on protection of workers related to exposure to chemical agents at work

Składniki	Typ	Wartość
Antimony, Tris(dipentylcarbamoimidioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³

Cyprus. OELs. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories regulation, PI 311/73, as amended.

Składniki	Typ	Wartość
Antimony, Tris(dipentylcarbamoimidioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamoimidioato) (15890-25-2)	Najwyższa wartość dopuszczalna	1,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	TWA	0,5 mg/m ³	
	Najwyższa wartość dopuszczalna	1000 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	200 mg/m ³	
	Najwyższa wartość dopuszczalna	10 mg/m ³	Aerozol
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	Aerozol
	Najwyższa wartość dopuszczalna	10 mg/m ³	Aerozol
	TWA	5 mg/m ³	Aerozol

Denmark. Exposure Limit Values

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylcarbamoimidioato) (15890-25-2)	TLV	0,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
	TLV	1 mg/m ³	Mist.

Estonia

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Finland. Workplace Exposure Limits

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Mist.

France. Threshold Limit Values (VLEP) for Occupational Exposure to Chemicals in France, INRS ED 984

Składniki	Typ	Wartość
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	VME	0,5 mg/m ³

Niemcy

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Germany - TRGS 900

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Greece. OELs (Decree No. 90/1999, as amended)

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza Inikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	STEL	2 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	TWA Najwyższa wartość dopuszczalna	0,5 mg/m ³ 5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	Najwyższa wartość dopuszczalna	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	Najwyższa wartość dopuszczalna	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza Inikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	Najwyższa wartość dopuszczalna	5 mg/m ³	Mist.

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	Pył.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	TWA	1 mg/m ³	Mist.

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	1 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	1 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TWA	1 mg/m ³	Mist.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	TWA	0,2 mg/m ³	Inhalable fraction.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	0,2 mg/m ³	Inhalable fraction.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	0,2 mg/m ³	Inhalable fraction.
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TWA	0,2 mg/m ³	Inhalable fraction.

Italy. OELs

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Inhalable fraction.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	Inhalable fraction.
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Inhalable fraction.

Łotwa

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Litwa. Wartości progów narażenia zawodowego (OEL) dla stężenia niebezpiecznych substancji chemicznych, ogólne wymagania (Nr 645/169

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.

Luksemburg

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Malta

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Netherlands. OELs (binding)

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TLV	0,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TLV	1 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Mist.

Polska. NDS. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w zakresie Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Intensywności w Środowisku Pracy.

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Aerozol
	TWA	5 mg/m ³	Aerozol
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	STEL	10 mg/m ³	Aerozol
	TWA	5 mg/m ³	Aerozol
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	STEL	10 mg/m ³	Aerozol
	TWA	5 mg/m ³	Aerozol
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	STEL	10 mg/m ³	Aerozol
	TWA	5 mg/m ³	Aerozol

Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Aerozol
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Aerozol
	STEL	10 mg/m ³	Aerozol
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	Aerozol
	STEL	10 mg/m ³	Aerozol
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Aerozol
	STEL	10 mg/m ³	Aerozol
	TWA	5 mg/m ³	Aerozol

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

Składniki	Typ	Wartość	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	
	STEL	10 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	
	STEL	10 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	
	STEL	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	

Slovakia. OELs. Decree of the government of the Slovak Republic concerning protection of health in work with chemical agents

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	Najwyższa wartość dopuszczalna	1 mg/m ³	Pył całkowity.
	TWA	0,5 mg/m ³	Pył całkowity.

Slovenia. OELs. Regulations concerning protection of workers against risks due to exposure to chemicals while working (Official Gazette of the Republic of Slovenia)

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	Inhalable fraction.

Spain. Occupational Exposure Limits

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
	STEL	10 mg/m ³	Mist.

Spain. Occupational Exposure Limits

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
	STEL	10 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
	STEL	10 mg/m ³	Mist.
	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, naftenowe (64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (64742-54-7)	TWA	1 mg/m ³	Mist.
	STEL	3 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, lekkie, parafinowe (64742-55-8)	TWA	1 mg/m ³	Mist.
	STEL	3 mg/m ³	Mist.
Destylaty (naftowe), rafinowane rozpuszcza lnikiem, ciężkie, parafinowe (64741-88-4)	TWA	1 mg/m ³	Mist.
	STEL	3 mg/m ³	Mist.
	TWA	1 mg/m ³	Mist.

Szwajcaria

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Składniki	Typ	Wartość
Antimony, Tris(dipentylca rbamodithioato) (15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³

EU

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Wartości graniczne dla działania biologicznego.**EU**

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Finlandia

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Francja

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Luksemburg

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Hiszpania

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

United Kingdom

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania

Stosować standardowe procedury monitoringu.

Pochodna ilość nieszkodliwa dla środowiska

Brak danych.

Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska

Brak danych.

Kontrola narażenia

Stosowne środki kontroli technicznej

Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną (typowo 10-krotna wymiana powietrza na godzinę). Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia. Zapewnić wystarczającą przeciwwybuchową wentylację wywiewną ogólną i lokalną.

Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Informacje ogólne

Stosować jedynie do celów przemysłowych: Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zaleca się irygator do oczu.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona skóry

- Ochrona rąk

Używać rękawic ochronnych.

- Inne

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Używać rękawic ochronnych. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Ochrona dróg oddechowych

Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.

Zagrożenia termiczne

Brak danych.

Środki związane z higieną

Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Przechowywać z dala od żywności i napojów. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Kontrola zagrożenia środowiska naturalnego

Brak danych.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	Oleisty.
Stan fizyczny	Płyn.
Forma	Ciecz.
Barwa	Czerwony.
Zapach	Nafta
Próg zapachowy	Brak danych.
pH	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.
Temperatura wrzenia, początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	360 °C (680 °F)
Temperatura zapłonu	184 °C (363,2 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Temperatura samozapłonu	260 °C (500 °F) oszacowany
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych.
Granica zapalności – dolna(%)	Brak danych.
Granica zapalności – górna (%)	Brak danych.
Właściwości utleniające	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Progi wybuchu	Nie dotyczy.
Ciśnienie par	0 hPa oszacowany
Gęstość	883 kg/m ³
Gęstość par	Nie dotyczy.
Intensywność parowania	Nie dotyczy.
Gęstość względna	Brak danych.
Rozpuszczalność (woda)	Nieznacznie

Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach) Olejkowy

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Współczynnik rozdzielenia (n-oktanol/woda) Brak danych.

Temperatura rozkładu Brak danych.

Gęstość masowa Nie dotyczy.

Temperatura płynności Nie dotyczy.

Lepkość 9 - 10,5 cSt

Temperatura pomiaru lepkości 100 °C (212 °F)

VOC (Ciężar%) 0 % oszacowany

Procent ulotności 0 % oszacowany

Inne informacje

Klasa zapalności Combustible IIIB oszacowany

Ciężar właściwy 0,88

Inne informacje Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

Reaktywność Żadnych znanych. Silne środki utleniające.

Stabilność chemiczna Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak danych.

Warunki, których należy unikać Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu.

Materiały niezgodne Żadnych znanych.

Niebezpieczne produkty rozkładu Gaz toksyczny. Podczas rozkładu pod wpływem temperatury, tlenek węgla oraz dwutlenek węgla.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

Informacje ogólne Brak danych.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Spożycie Brak danych.

Wdychanie Brak danych.

Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami Działa silnie drażniąco na oczy.

Objawy Działanie drażniące.

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Brak danych.

Składniki

Antimony, Tris(dipentylcarbamodithioato) (15890-25-2)

Wyniki próby

Ostre Połknięcie LD50 Szczur: > 16000 mg/kg

Ostre Skórny LD50 Królik: > 16000 mg/kg

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

Podrażnienie/uszkodzenie skóry Działa drażniąco na skórę.

Poważne podrażnienie/uszkodzenie oczu Działa silnie drażniąco na oczy.

Uczulenie przy wdychaniu Brak danych.

Uczulenie przy kontakcie ze skórą Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Mutageniczność komórek zarodka Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Toksyczność dla rozrodczości	Brak danych.
Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po jednokrotnym kontakcie	Brak danych.
Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po wielokrotnym kontakcie	Brak danych.
Niebezpieczeństwo zassania	Brak danych.
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak danych.
Inne informacje	Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

Toksyczność	Nie podano danych dotyczących toksyczności dla składnika/składników.
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych o rozkładalności preparatu.
Zdolność do bioakumulacji	Brak danych.
Mobilność	Brak danych.
Los w środowisku - Współczynnik podziału	Brak danych.
Mobilność w glebie	Brak danych.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Brak danych.
Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów

Opad resztkowy	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą zawierać niewielkie ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji).
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.
Kod odpadu wg klasyfikacji UE	Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.
Metody utylizacji/informacje	Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku. Utylizować zawartość/pojemnik zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/ państwowymi/międzynarodowymi przepisami.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

RID

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

ADN

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IMDG

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

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.

Przepisy krajowe

Brak danych.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

Brak danych.

Źródła

Brak danych.

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Brak danych.

Pełny tekst wszelkich oświadczeń lub zwrotów R i H użytych w punktach 2 do 15

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połyknięciu.
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

H302 - Działa szkodliwie po połyknięciu.
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o rewizji

Brak danych.

Informacje o szkoleniu

Brak danych.

Ograniczenie odpowiedzialności

Bel-Ray Company nie jest w stanie przewidzieć wszystkich warunków, w których ta informacja oraz produkty te i innych producentów w połączeniu z jej produktami mogą być użyte. Jest odpowiedzialnością użytkownika zapewnienie bezpiecznych warunków manipulacji, przechowywania i utylizacji produktu oraz przyjęcie odpowiedzialności za utratę, obrażenia, uszkodzenie lub wydatki wynikające z niewłaściwego użytkowania.

Data wydania

24-styczeń-2012

Data rewizji

24-styczeń-2012

Data wydruku

24-styczeń-2012

Status rejestru

Kraj(e) lub region	Nazwa rejestru	Znajduje się w wykazie (Tak/Nie)*
Australia	Australijski Spis Substancji Chemicznych [Australian Inventory of Chemical Substances, AICS]	Tak
Kanada	Krajowa Lista Substancji [Domestic Substances List, DSL].	Tak
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
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
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.