Eni i-Ride racing 2T

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
Data wydania: 2022-03-10 Data aktualizacji: 2022-03-10 Zastępuje: 2016-06-09 Wersja: 3.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	:	Mieszanina
Nazwa handlowa	:	Eni i-Ride racing 2T
Kod produktu	:	1541
Wzór	:	0009-2016
Grupa produktów	:	Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania.	:	Zastosowanie przemysłowe,Zastosowanie profesjonalne,Stosowanie przez konsumenta
Zastosowanie substancji/mieszanina	:	Środek smarny do silników dwusuwowych; ---- Nie stosować produktu do celów, które nie zostały zalecone przez producenta.
Kategoria funkcji lub zastosowania	:	Smary i dodatki

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ENI S.p.A.
P.le E. Mattei 1 - 00144 Rzym Włochy
Telefon: (+39) 06 59821
www.eni.com

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki (Rozporządzenie WE nr 1907/2006): SDSInfo@eni.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	:	CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN) Ośrodkiem zatruć (PL): Warsaw Poison Information and Control Centre (24h) +48 22 619 66 54 (Źródło: ONZ-WHO)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

W związku z działaniem odtłuszczającym długotrwały i powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i zapalenie skóry. Konkretne informacje na temat właściwości toksykologicznych/ekotoksykologicznych i klasyfikacji tego produktu znajdują się w sekcjach 11 i/lub 12.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zwroty EUH	:	EUH208 - Zawiera reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)dihydroxide tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenylmethyl)methylamine)hydroxide]. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia (nie dotyczy klasyfikacji)

Inne zagrożenia, które nie przyczyniają się do klasyfikacji : W przypadku obchodzenia się z produktem lub stosowania go w wysokiej temperaturze kontakt z gorącym produktem lub oparami może spowodować oparzenia. W wyjątkowych przypadkach (np. długotrwałe magazynowanie w zbiornikach zanieczyszczonych wodą i obecność beztlenowych kolonii bakterii redukujących siarczany) produkt może ulec degradacji i wytworzyć niewielkie ilości związków siarki, w tym H2S. Patrz sekcja 16. Każdy materiał w przypadku wypadków z udziałem obwodów ciśnieniowych i tym podobnych, może zostać przypadkowo wstrzyknięty pod skórę, nawet bez zewnętrznych uszkodzeń. W takim przypadku ofiara powinna być jak najszybciej przewieziona do szpitala w celu zapewnienia jej specjalistycznej pomocy medycznej.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Nie zawiera substancji PBT/vPvB ≥ 0,1% ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, iso-alkany, Cyclics <2% związków aromatycznych	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% związki aromatyczne (Komponent)	Numer WE: 926-141-6 Numer indeksowy: N/A REACH-nr: 01-2119456620-43	25 – 30	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Mineralny olej bazowy, silnie rafinowany (Addytyw, Dla identyfikacji substancji, patrz uwaga [*])	Numer WE: N/A	3 - 4,9	Nie sklasyfikowany
reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)dihydroxide tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenylmethyl)methylamine)hydroxide] (Addytyw)	Numer CAS: N/D Numer WE: 420-470-4 Numer indeksowy: 020-003-00-0 REACH-nr: 01-0000016710-77	0,3 - 0,9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Uwagi	:	[*] Uwaga: ten produkt może zawierać jeden lub więcej z następujących surowo rafinowanych mineralnych olejów bazowych (nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne): CAS 101316-72-7/EC 309-877-7/REACH nr rej. 01-2119489969-06-xxxx; CAS 64742-54-7/EC 265-157-1/REACH nr rej. 01-2119484627-25-xxxx; CAS 64742-01-4/EC 265-101-6/REACH nr rej. 01-2119488707-21-xxxx; CAS 72623-87-1/EC 276-738-4/REACH nr rej. 01-2119474889-13-xxxx; CAS 64742-71-8/EC 265-176-5/REACH nr rej. 01-2119485040-48-xxxx; CAS 64742-65-0/EC 265-169-7/REACH nr rej. 01-2119471299-27-xxxx; CAS 64742-70-7/EC 265-174-4/REACH nr rej. 01-2119487080-42-xxxx. Wszystkie te substancje mają wartość <3% wag. ekstraktu DMSO zgodnie z IP 346 (Uwaga L – Załącznik VI Rozporządzenia (WE) 1272/2008, nr 1.1.3)

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	:	W przypadku samoistnych wymiotów spowodowanych czy niesłusznie, do transportu poszkodowanego do szpitala, aby sprawdzić możliwości przedostania się do płuc.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	:	W przypadku zakłóceń należnego do wdychania oparów lub mgieł, wyjąć ofiarę z ekspozycją; zachować spokój, w razie potrzeby wezwać pomoc lekarską.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	:	Zdjąć skażoną odzież i buty. Dokładnie umyć wodą z mydłem. Jeśli zapalenie lub podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	:	Dokładnie płukać oczy przez co najmniej 15 minut. Trzymać powieki szeroko rozwarte. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	:	W przypadku spontanicznych wymiotów przetransportować poszkodowanego do szpitala, aby sprawdzić, czy produkt nie dostał się do płuc. W przypadku samoistnych wymiotów należy trzymać głowę nisko, aby uniknąć ryzyka aspiracji do płuc. Nie wolno podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy / urazy (ogólne wskazówki)	:	W związku z działaniem odtłuszczającym długotrwały i powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i zapalenie skóry.
Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	:	Ten produkt ma niską prężność pary, w normalnych warunkach w temperaturze otoczenia stężenie w powietrzu jest niewielkie. Znaczna koncentracja może budować tylko wtedy, gdy produkt jest używany w wysokiej temperaturze, lub w przypadku aerozoli i mgieł. W takich przypadkach z oparami (np. poprzez długotrwałe ciasnych niedostatecznie wentylowanych pomieszczeniach) może powodować podrażnienie dróg oddechowych, nudności i zawroty głowy.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	:	W związku z działaniem odtłuszczającym długotrwały i powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i zapalenie skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	:	Kontakt z oczami może powodować lekkie przemijające podrażnienie.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	:	Przypadkowe spożycie małych ilości produktu może spowodować podrażnienie, nudności i zaburzenia żołądkowe. Biorąc pod uwagę smak produktu, jednak połknięcie niebezpiecznych quantites jest bardzo mało prawdopodobne.
Objawy/skutki po podaniu dożylnym	:	Brak dostępnej informacji.
Objawy przewlekłe	:	Według aktualnych kryteriów klasyfikacji nie podlega zgłoszeniu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Jeśli to konieczne, drenaż żołądka przez płukanie żołądka TYLKO pod nadzorem wykwalifikowanego personelu medycznego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	:	Małe pożary: dwutlenek węgla, suchy proszek gaśniczy, piana, piasek lub ziemia. Duże pożary: piana lub mgła wodna. Środki te powinny być stosowane tylko przez przeszkolony personel. Inne gazy gaśnicze (zgodnie z przepisami).
Nieodpowiednie środki gaśnicze	:	Nie używać strumienia wody. Mogą one spowodować pryskania i rozprzestrzenienie się ognia. Należy unikać jednoczesnego stosowania piany i wody na tej samej powierzchni, ponieważ woda niszczy pianę.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Ten produkt jest palny, ale nie jest sklasyfikowany jako łatwopalny. Tworzenie się łatwopalnych mieszanin par odbywa się w temperaturach wyższych niż normalne temperatury otoczenia.

Zagrożenie wybuchem : W przypadku straty z układów ciśnieniowych, spraye mogą tworzyć mgły. Weź pod uwagę, że w tym przypadku dolna granica wybuchowości dla mgieł jest o 45 g / m³ powietrza.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Odciąć źródło produktu, jeśli to możliwe. Jeśli to możliwe, przenieść pojemniki i bębny z dala od strefy niebezpiecznej, czy jest to bezpieczne. Rozlany produkt, który się nie pali, należy przysypać piaskiem lub pokryć pianką. Do chłodzenia pojemników i powierzchni wystawionych na działanie płomieni stosować rozpyloną wodę. Jeżeli nie można opanować pożaru, ewakuować teren.

Ochrona podczas gaszenia pożaru : używać osobistego wyposażenia ochronnego. (patrz rozdział 8). Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania.

Inne informacje : W przypadku pożaru nie usuwać resztek produktu, materiałów odpadowych i wody odpływowej: zebrać oddzielnie i zastosować odpowiednią utylizację.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Zatrzymać lub ograniczyć wyciek u źródła, jeśli jest to bezpieczne. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeśli jest to bezpieczne (np. elektryczność, iskry, ogniska, race). Unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnionym materiałem. Unikać przypadkowego rozpylenia na gorące powierzchnie lub styki elektryczne. Pozostać po stronie, z której wieje wiatr.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Patrz sekcja 8.

Procedury awaryjne : Nie dopuszczać osób niebiorących udziału w zdarzeniu do obszaru rozlania. Zaalarmować personel ratowniczy. Z wyjątkiem małych wycieków, ocena wykonalności wszelkich działań powinna być zawsze oceniana i konsultowana, jeśli to możliwe, z przeszkoloną, kompetentną osobą odpowiedzialną za zarządzanie sytuacją awaryjną.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Małe rozlewy: zwykle wystarczająca jest zwykła antystatyczna odzież robocza. Duże rozlewy: kombinezon na całe ciało z materiału odpornego chemicznie i antystatycznego. Rękawice robocze zapewniające odpowiednią odporność chemiczną, szczególnie na węglowodory aromatyczne. Rękawice wykonane z PVA nie są wodoodporne i nie nadają się do użytku w nagłych wypadkach. Antystatyczne, antypoślizgowe obuwie ochronne lub buty. Gogle i/lub osłona twarzy, jeśli możliwe lub spodziewane są rozpryski lub kontakt z oczami. Kask roboczy. Ochrona dróg oddechowych: Jeśli sytuacja nie może być w pełni oceniona lub jeśli możliwy jest niedobór tlenu, należy używać wyłącznie aparatów SCBA. półtwarzowy lub pełnotwarzowy respirator z filtrem(ami) do par organicznych (AX), lub niezależny aparat oddechowy (SCBA) może być użyty w zależności od wielkości wycieku i przewidywalnej wielkości narażenia.

Procedury awaryjne : W razie potrzeby powiadomić odpowiednie władze zgodnie z wszystkimi obowiązującymi przepisami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do gromadzenia się produktu w przestrzeniach zamkniętych lub podziemnych. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub cieków wodnych, ani w żaden sposób do skażenia środowiska. W przypadku skażenia komponentów środowiska (gleba, podglebie, wody powierzchniowe i podziemne), usunąć skażoną glebę, jeśli to możliwe, a w każdym przypadku poddać wszystkie zaangażowane komponenty obróbce zgodnie z lokalnymi przepisami. Zakład powinien posiadać plan na wypadek rozlewów, aby zapewnić, że istnieją odpowiednie zabezpieczenia minimalizujące wpływ epizodycznych uwolnień.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Gleba. Zebraćrozlany płyn z piasku, ziemi lub innych materiałów pochłaniających (niepalny). Odzyskiwanie wolnego płynu i materiałów odpadowych Nadaje wodoodporną i olejoodporne pojemnikach. Zabrudzone miejsce. Utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Duże rozlewy można ostrożnie pokryć pianą, jeśli jest dostępna, aby ograniczyć ryzyko pożaru. Nie stosować dysz bezpośrednich. Wewnątrz budynków lub w przestrzeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację. wody. W przypadku niewielkich rozlewów w wodach zamkniętych, produkt należy powstrzymać za pomocą pływających barier lub innego sprzętu. Jeśli to możliwe, duże rozlewy na wodach otwartych powinny być ograniczane za pomocą pływających barier lub innych odpowiednich środków mechanicznych. Zebrać odzyskany produkt i inne materiały do odpowiednich zbiorników lub pojemników w celu odzysku lub bezpiecznego usunięcia. Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. Nie używać rozpuszczalników lub środków dyspergujących, chyba że jest to wyraźnie zalecane przez eksperta i, jeśli jest to wymagane, zatwierdzone przez władze lokalne.

Inne informacje : Zalecane środki są oparte na najbardziej prawdopodobnych scenariuszach wycieku dla tego materiału, jednak warunki miejscowe (wiatr, temperatura powietrza, kierunek i prędkość przepływu fal/prądów) mogą istotnie wpłynąć na dobór stosownych działań. Przepisy lokalne mogą również nakazać lub ograniczyć działania, które należy podjąć. Z tego powodu w razie potrzeby należy konsultować się z lokalnymi ekspertami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji na temat sprzętu ochronnego można znaleźć w rozdziale „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić, że wszystkie odpowiednie przepisy dotyczące obchodzenia się z produktami łatwopalnymi i ich magazynowania są przestrzegane. Nie stosować sprężonego powietrza do napełniania, opróżniania i obsługi. Trzymać z dala od źródeł ciepła/iskier/otwartego ognia/gorących powierzchni. Stosować i przechowywać wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Podczas przenoszenia upewnić się, że wszystkie urządzenia i pojemniki są prawidłowo uziemione. Unikać gromadzenia się ładunków elektrycznych. Przed wejściem do zbiorników magazynowych i rozpoczęciem jakiejkolwiek pracy w przestrzeni zamkniętej (np. tunele) należy przeprowadzić odpowiednie czyszczenie i sprawdzić atmosferę pod kątem zawartości tlenu i palności. Opróżnione pojemniki mogą zawierać palne pozostałości produktu. Nie przecinać, nie spawać, nie wiercić, nie palić ani nie spalać pustych pojemników lub beczek, chyba że zostały opróżnione i oczyszczone.

Temperatura użytkowania : Ten produkt może być używany w temperaturze otoczenia.

Zalecenia dotyczące higieny : Unikać kontaktu ze skórą. Nie wdychać spalin/mgły/oparów. Nie spożywać. Nie palić tytoniu. Nie jeść i nie pić podczas używania produktu. Nie czyścić rąk zabrudzonymi lub nasączonymi olejem szmatami. Nie używać ponownie odzieży, jeżeli jest ona jeszcze zanieczyszczona. Trzymać z dala od żywności i napojów.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w suchym i odpowiednio wietrzonym miejscu. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu.

Produkty niezgodne : Przechowywać z dala od silnych utleniaczy.

Temperatura magazynowania : Ten produkt może być używany w temperaturze otoczenia.

Miejsce przechowywania : Plan składowiska, konstrukcja zbiornika oraz wyposażenie i procedury robocze muszą spełniać wymagania stosownych przepisów europejskich, krajowych i miejscowych. Instalacje do przechowywania substancji należy wyposażyć w odpowiednie obwałowanie, aby zabezpieczyć ziemię i wodę przed skażeniem w przypadku wycieków lub rozlania. Czyszczenie, kontrola i konserwacja wewnętrznej struktury zbiorników magazynowych może być wykonywana wyłącznie przez odpowiednio wyposażony i wykwalifikowany personel, zgodnie z przepisami krajowymi, lokalnymi lub zakładowymi.

Opakowań i pojemników: : Jeżeli produkt jest dostarczany w pojemnikach: Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte i odpowiednio oznakowane. Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu lub w opakowaniu odpowiednim dla tego rodzaju produktu.

Materiały pakunkowe : Do pojemników lub wykładzin pojemników stosować materiały specjalnie zatwierdzone do stosowania z tym produktem. Zalecane materiały na pojemniki, lub wykładziny pojemników stosować stal miękką, stal nierdzewną. Niektóre materiały syntetyczne mogą nie nadawać się do produkcji pojemników i ich wyłożeń w zależności od specyfikacji i planowanego zastosowania materiału. Kompatybilność należy uzgodnić z producentem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Metody monitorowania r.	
Metody monitorowania r.	Procedury monitorowania powinny być wybierane zgodnie ze wskazaniami określonymi przez władze krajowe lub umowy o pracę. Odnieść się do odpowiednich przepisów prawnych i w każdym przypadku stosować się do zasad dobrej praktyki higieny przemysłowej.

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% związki aromatyczne	
DNEL/DMEL (dodatkowe informacje)	
Dodatkowe informacje	Nie dotyczy
PNEC (Dodatkowe wskazówki)	
Dodatkowe informacje	Nieodprowadzone - Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

Uwaga : Pochodny Poziom Effect (DNEL) jest szacowany bezpieczny poziom narażenia, który wywodzi się z danych dotyczących toksyczności w zgodzie z określonym kierunkiem w ramach europejskiego rozporządzenia REACH.DNEL może różnić się od naraŜenia zawodowego (OEL) dla tej samej substancji. OEL może być zalecana przez pojedynczą spółkę, rządowy organ regulacyjny lub organizacja ekspertów, takich jak Komitet Naukowy ds. Norm Zawodowego Narażenia (SCOEL) lub Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych (ACGIH). OEL są uważane za bezpieczne poziomy narażenia dla typowego pracownika zawodową ustawienia dla 8-godzinnego zmiany roboczej, 40 godzin pracy tydzień, jako średnia ważona w czasie (TWA) lub 15 minut krótkoterminowego narażenia (STEL). Choć również uważany za ochronny zdrowia, OEL pochodzą w procesie innym niż REACH.

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

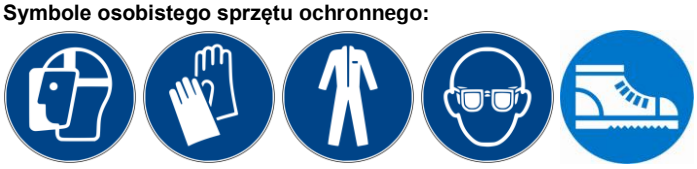
8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
Przed wejściem do zbiorników magazynowych i rozpoczęciem jakiejkolwiek pracy w przestrzeni zamkniętej (np. tunele) należy przeprowadzić odpowiednie czyszczenie i sprawdzić atmosferę pod kątem zawartości tlenu i palności.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:
Osłona na twarz. Rękawice. Odzież ochronna. Okulary ochronne. Safety shoes. Przeciwpylna/aerozolowa maska.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
W przypadku ryzyka kontaktu z oczami należy stosować okulary ochronne lub inne środki ochrony (osłona twarzy). W razie potrzeby należy odwołać się do norm krajowych lub do normy EN 166.

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:
Kombinezon z długimi rękawami. W razie potrzeby należy odnieść się do normy EN 340 i norm pokrewnych, w celu określenia właściwości i wydajności w zależności od stopnia ryzyka w danym obszarze. Antystatyczne, antypoślizgowe buty ochronne lub trzewiki, odporne na chemikalia.

Ochrona rąk:
Jeżeli istnieje ryzyko kontaktu ze skórą, należy stosować wodoodporne rękawice, odporne na produkty chemiczne. Rękawice muszą być wyścielane filcem. Odpowiednie materiały: nitryl (NBR) lub neopren o stopniu ochrony >5 (czas przebicia >240 min). Stosować rękawice z poszanowaniem wszystkich warunków i w granicach określonych przez producenta. Natychmiast wymienić rękawice w przypadku przecięć, dziur lub innych oznak uszkodzenia lub degradacji. W razie potrzeby należy zapoznać się z normą EN 374. . Higiena osobista jest kluczowym elementem skutecznej pielęgnacji rąk. Rękawice należy zakładać tylko na czyste ręce. Po założeniu rękawic należy dokładnie umyć i osuszyć ręce.

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:
Niezależnie od innych możliwych działań (modyfikacje techniczne, procedury operacyjne i inne środki ograniczające narażenie pracowników), środki ochrony indywidualnej mogą być stosowane w zależności od potrzeby. . Otwarte lub dobrze wentylowane pomieszczenia: w obecności mgieł olejowych i jeżeli produkt jest używany bez odpowiednich środków ograniczających: stosować maski pełne lub półmaski z filtrem dla mgieł/aerozoli (P). W przypadku obecności dużej ilości oparów (np. przy obróbce w wysokiej temperaturze) należy stosować maski pełne lub półmaski z filtrem dla oparów organicznych (A) i ewentualnie H2S (B). (EN 136/140/145). Zamknięte lub zamkniętych pomieszczeniach (np. wnętrza cystern): stosowanie środków ochrony dróg oddechowych (maski lub autonomicznego aparatu oddechowego), należy oceniać według określonej działalności, a także stopnia i czasu trwania przewidywanego narażenia. (EN 136/140/145)

8.2.2.4. Zagrożenia t ermiczne

Ochrona przed zagrożeniami termicznymi:
Brak w przypadku normalnego użytkowania.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:
Nie odprowadzać produktu n środowisko. Zapobiegać wydalaniu nierozpuszczonej substancji do ścieków lub wydobywać ją ze ścieków na miejscu pracy. Nie stosować szlamu poprzemysłowego na gruntach naturalnych. Szlam należy spalić, ująć lub poddać regeneracji. Miejsca/instalacje składowania powinny być zaprojektowane z odpowiednimi obwałowaniami, aby zapobiec zanieczyszczeniu gruntu i wody w przypadku wycieków lub rozlania.

Kontrola narażenia konsumentów:
Brak specjalnych zaleceń.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	Ciekły
Barwa	:	Bursztynowy.
Wygląd	:	Płynne, jasne i przejrzyste.
MM	:	Nie dotyczy mieszanin
Zapach	:	Lekki zapach ropy naftowej.
Próg zapachu	:	Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny.
Temperatura topnienia	:	≤ -40 °C (ASTM D 97)
Temperatura krzepnięcia	:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	:	≥ 200 °C (ASTM D 1160)
Łatwopalność	:	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	:	Brak (w zależności od składu).

Właściwości utleniające	:	Brak (w zależności od składu).
Granica wybuchowości	:	≥ 45 g/m³ (Aerosol)
Dolna granica wybuchowości	:	Niedostępne.
Górna granica wybuchowości	:	Niedostępne.
Temperatura zapłonu	:	≥ 95 °C (ASTM D 93)
Temperatura samozapłonu	:	≥ 300 °C (DIN 51794)
Temperatura rozkładu	:	Niedostępne.
pH	:	Nie dotyczy
Lepkość, kinematyczna	:	10,2 mm²/s (100 °C) (ASTM D 445)
Rozpuszczalność	:	Woda: Mieszają i nierozpuszczalny.
Log Kow	:	Nie dotyczy mieszanin
Log Pow	:	Nie dotyczy mieszanin
Prężność par	:	ca 0,02 kPa (20 °C, EN 13016)
Ciśnienie pary przy 50°C	:	Niedostępne.
Ciśnienie krytyczne	:	Nie dotyczy mieszanin
Gęstość	:	869 kg/m³ (15 °C) (ASTM D 4052)
Gęstość względna	:	Niedostępne.
Gęstość względna pary w temp. 20°C	:	> 1 (w zależności od składu)
Charakterystyka cząstki	:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Granice wybuchowości	:	≥ 45 g/m³ (Aerosol)
Punkt krytyczny	:	Nie dotyczy mieszanin

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	:	Nieokreślony
Zawartość LZO	:	= 25 % (EU, CH)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Ta mieszanina nie stwarza żadnego dodatkowego zagrożenia pod względem reaktywności, poza tym, co zostało przedstawione w następujących punktach.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny, zgodnie z jego właściwościami wewnętrznymi.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak (w normalnych warunkach magazynowania i postępowania). Zetknięcie się z silnymi utleniaczami (nadtlenkami, chromianami, itd.) może grozić pożarem. Zmieszanie się z azotanami lub innymi silnymi utleniaczami (np. chloranami, nadchloranami lub ciekłym tlenem) może spowodować nagromadzenie się masy wybuchowej. Wrażliwość na ciepło, tarcie lub wstrząsy nie może być oceniona z wyprzedzeniem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od silnych utleniaczy. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Unikać nagromadzenia ładunków elektrostatycznych.

10.5. Materiały niezgodne

Silnymi utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyjątkowych przypadkach (np. długotrwałe magazynowanie w zbiornikach zanieczyszczonych wodą i obecność beztlenowych kolonii bakterii redukujących siarczany) produkt może ulec degradacji i wytworzyć niewielkie ilości związków siarki, w tym H2S. Patrz również sekcja 16 „Pozostałe informacje”.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje : (w zależności od składu)

Eni i-Ride racing 2T	
LD50 doustnie, szczur	≥ 2000 mg/kg masy ciała (Dane obliczeniowe). Ocena ta opiera się na rzeczywistych właściwościach składników i ich połączenia, przy uwzględnieniu informacji dostarczonych przez dostawców.
LD50 skóra, królik	≥ 2000 mg/kg masy ciała (Dane obliczeniowe). Ocena ta opiera się na rzeczywistych właściwościach składników i ich połączenia, przy uwzględnieniu informacji dostarczonych przez dostawców.
LC50 Inhalacja - Szczur	≥ 5 mg/l/4h (Dane obliczeniowe). Ocena ta opiera się na rzeczywistych właściwościach składników i ich połączenia, przy uwzględnieniu informacji dostarczonych przez dostawców.
ATE CLP (pary)	5 mg/l/4h
ATE (pył, mgły)	5 mg/l/4h

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% związki aromatyczne	
LD50 doustnie, szczur	≥ 5000 mg/kg masy ciała (OECD 401; ExxonMobil, 1989)
LD50, skóra, szczur	≥ 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402; CEPSA Quimica, 1989)
LC50 Inhalacja - Szczur	≥ 5 mg/l/4h (OECD 403) (Read across: C11-C13, < 2% arom; ExxonMobil, 2005)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	> 4000 mg/l/4h

Mineralny olej bazowy, silnie rafinowany	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała (OECD 401)
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała (OECD 402)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5 mg/l/4h (OECD 403)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
pH: Nie dotyczy
Dodatkowe informacje : (w zależności od składu)
W związku z działaniem odtłuszczającym długotrwały i powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i zapalenie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
pH: Nie dotyczy
Dodatkowe informacje : (w zależności od składu)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje : (w zależności od składu)
Zawiera uczulający ({0|message=<nazwa substancji uczulającej>|fieldvalue=_SENSITIZER_COMPONENTS}). Kwota, która jest zawarta w produkcie:0,1 ÷ 0,99% m/m max.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje : (w zależności od składu)
Ten produkt nie zawiera żadnych znaczących ilości substancji zaklasyfikowanych przez UE jako mutagenne (w każdym przypadku <0,1% wag.)

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje : (w zależności od składu)
Żaden ze składników tego produktu nie jest wymieniony jako rakotwórczy przez NTP, IARC, OSHA, UE lub inne.
Wszystkie mineralne oleje bazowe zawarte w tym produkcie mają wartość <3% wag. ekstraktu DMSO, zgodnie z IP 346 (Uwaga L – załącznik VI Rozporządzenia (WE) 1272/2008, nr 1.1.3)

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% związki aromatyczne	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	0,138 mg/l/6h/dzień (NOAEC - OECD 453) (Read across: Stoddard solvent; NTP, 2004)
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 2 lata)	> 2,2 mg/l/6h/dzień (NOAEC - OECD 453) (Read across: Stoddard solvent; NTP, 2004)

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Dodatkowe informacje : (w zależności od składu)
Ten produkt nie zawiera żadnych znaczących ilości substancji zaklasyfikowanych przez UE jako toksyczne dla rozrodczości (w każdym przypadku <0,1% wag.)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Dodatkowe informacje : (w zależności od składu)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Dodatkowe informacje : (w zależności od składu)

Mineralny olej bazowy, silnie rafinowany	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	125 mg/kg masy ciała/dzień (OECD TG 408)

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Dodatkowe informacje : Lepkość kinematyczna: > 20,5 mm2/s (40 °C) (ASTM D 445)

Eni i-Ride racing 2T	
Lepkość, kinematyczna	10,2 mm²/s (100 °C) (ASTM D 445)

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Długotrwały i powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i zapalenie skóry,Kontakt z oczami może powodować tymczasowe zaczerwienienie i podrażnienie.

Inne informacje : Żadne(a)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Na podstawie składników i przez porównanie z innymi produktami tego samego rodzaju i składu należy oczekiwać, że ten produkt ma toksyczność dla organizmów wodnych > 100 mg/l i nie musi być uważany za niebezpieczny dla środowiska. Niekontrolowane uwolnienie do środowiska może jednak spowodować skażenie różnych obszarów środowiska (gleba, podziemne, powierzchniowe zbiorniki wodne, warstwy wodonośne). Stosować zgodnie z ogólnymi roboczych zasad higieny, aby uniknąć zanieczyszczenia i uwalnianie do środowiska.

Ekologia - powietrze : Ten produkt ma niską prężność par i w normalnych warunkach w temperaturze otoczenia stężenie w powietrzu jest pomijalne. Znaczące stężenie może powstać tylko w przypadku rozpylenia i mgły. W tych przypadkach nadmierne narażenie na działanie mgły (np. poprzez długotrwałe stosowanie w zamkniętych, niewystarczająco wentylowanych pomieszczeniach) może powodować podrażnienie dróg oddechowych, nudności i zawroty głowy.

Ekologia - woda : Ten produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie. Unosi się na wodzie i tworzy na jej powierzchni powłokę. Szkody dla organizmów wodnych mają charakter mechaniczny (unieruchomienie i uwięzienie).

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

Eni i-Ride racing 2T	
LC50 dla ryby 1	≥ 100 mg/l (Dane obliczeniowe). Ocena ta opiera się na rzeczywistych właściwościach składników i ich połączenia, przy uwzględnieniu informacji dostarczonych przez dostawców.
EC50 Dafnia 1	≥ 100 mg/l (Dane obliczeniowe). Ocena ta opiera się na rzeczywistych właściwościach składników i ich połączenia, przy uwzględnieniu informacji dostarczonych przez dostawców.
ErC50 (glony)	≥ 100 mg/l (Dane obliczeniowe). Ocena ta opiera się na rzeczywistych właściwościach składników i ich połączenia, przy uwzględnieniu informacji dostarczonych przez dostawców.
Dodatkowe informacje	Ten produkt zawiera jeden lub więcej składników, z rozgałęzionym nieczystości alkilofenoli, który jest silnie toksyczny dla organizmów wodnych (patrz punkt 3). Składniki zawierające domieszkę zostały przetestowane przez producenta i są słabo toksyczne dla organizmów wodnych (R53 - H 413). Dlatego dane w sekcji 3 do alkilofenoli nieczystości nie powinny być bezpośrednio wykorzystane do klasyfikacji produktu do toksyczności dla środowiska wodnego.
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, iso-alkany, Cyclics <2% związków aromatycznych	
LC50 dla ryby 1	≥ 1000 mg/l (LL50, 72 h; Oncorhynchus mykiss, OECD 203) (QSAR, CONCAWE 2010)
EC50 Dafnia 1	≥ 1000 mg/l (EL50, 48 h; OECD 202) (SRC, 1994)
EC50 inne organizmy wodne 1	≥ 10000 mg/l (LL50, 48 h; Chaetogammarus marinus, OECD 202) (TNO, 1991)
ErC50 (glony)	≥ 1000 mg/l (EL50, 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) (SRC, 1994)
NOEC (ostre)	1000 mg/l (NOELR, 72 h; Pseudokirchnerella subcapitata, OECD 201) (SRC, 1994)
NOEC (przewlekła)	0,173 mg/l (NOELR, 28 d; Oncorhynchus mykiss) (QSAR, CONCAWE, 2010)
Mineralny olej bazowy, silnie rafinowany	
LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Dafnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Eni i-Ride racing 2T	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Najważniejsze składniki produktu należy uznać za „naturalnie biodegradowalne”, ale nie „łatwo biodegradowalne” i mogą być umiarkowanie trwałe, szczególnie w warunkach beztlenowych.
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, iso-alkany, Cyclics <2% związków aromatycznych	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Zgodnie z kryteriami załącznika XIII REACH (punkt 1.1) produkt powinien być uważany za „nietrwały” w środowisku.
Biodegradacja	> 69 % 28 d (OECD 301 F) (Shell, 1997)
Mineralny olej bazowy, silnie rafinowany	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Najważniejsze składniki produktu należy uznać za „naturalnie biodegradowalne”, ale nie „łatwo biodegradowalne” i mogą być umiarkowanie trwałe, szczególnie w warunkach beztlenowych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Eni i-Ride racing 2T	
Log Pow	Nie dotyczy mieszanin
Log Kow	Nie dotyczy mieszanin

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, iso-alkany, Cyclics <2% związków aromatycznych	
Zdolność do bioakumulacji	Metody badań dla tego kierunku nie mają zastosowania do substancji UVCB.

12.4. Mobilność w glebie

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, iso-alkany, Cyclics <2% związków aromatycznych	
Ekologia - gleba	Metody badań dla tego kierunku nie mają zastosowania do substancji UVCB.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Eni i-Ride racing 2T	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Wyniki oceny właściwości PBT-vPvB	Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB. Produkt powinien być uważany za ostrożnościowo jako "trwałe" w środowisku, zgodnie z REACH, załącznik XIII kryteria (# 1.1)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Żadne(a)

Dodatkowe informacje : Produkt ten nie ma specyficznych właściwości hamowania aktywności bakterii. W każdym razie ścieki zawierające ten produkt powinny być oczyszczane w oczyszczalniach przystosowanych do konkretnego celu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Nie utylizować produktu, zarówno nowego, jak i używanego, poprzez wysypywanie na ziemię lub odprowadzanie do kanalizacji, tuneli, jezior lub cieków wodnych. Przekazać wykwalifikowanemu urzędowemu odbiorcy. Puste pojemniki i odpady należy usuwać w sposób bezpieczny.

Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Nie stosować szlamu poprzemysłowego na gruntach naturalnych. Szlam należy spalić, ująć lub poddać regeneracji. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Kody europejskiego katalogu odpadów (European Waste Catalogue) (Decyzja 2001/118/WE): 13 02 05* (mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych). Ten kod EWC jest tylko ogólną wskazówką i uwzględnia oryginalny skład produktu i jego przeznaczenie. Użytkownik jest odpowiedzialny za wybór właściwego kodu EWC, biorąc pod uwagę rzeczywiste zastosowanie produktu, zmiany i zanieczyszczenia.

Dodatkowe informacje : Puste pojemniki mogą zawierać palne pozostałości produktu. Nie ciąć, nie spawać, nie wiercić, nie palić ani nie spalać opróżnionych pojemników, chyba że zostały oczyszczone i uznane za bezpieczne.

Ekologia - odpady : Produkt ponieważ nie zawiera substancji chlorowcowanych.

EURAL : 13 02 05* - mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN : Nie dotyczy

Nr UN (IMDG) : Nie dotyczy

Nr UN (ICAO)	:	Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	:	Nie dotyczy
Nr UN (RID)	:	Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	:	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa/Opis (IMDG)	:	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	:	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	:	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	:	Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ONZ)	:	Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	:	Nie dotyczy
Grupa pakowania (IATA)	:	Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN)	:	Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	:	Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	:	Nie
Zanieczyszczenia morskie	:	Nie
Inne informacje	:	Brak.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności związane z transportem : Brak.

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

IBC code : Brak.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)

Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(b)	Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% związki aromatyczne	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10

Nr składniki są na liście kandydatów REACH (> 0,1 % m/m).
Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV REACH
Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)
Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)
Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)
Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)
Zawartość LZO : = 25 % (EU, CH)
Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Przyjęcie na szczeblu krajowym dyrektyw UE dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy.
Krajowe przepisy dotyczące klasyfikacji i oznakowania substancji / preparatów (Przyjęcie 67/548/CE dyrektywy i późniejszych dostosowań do postępu technicznego - DPT, a dyrektywa 1999/45/WE).
Przyjęcie na szczeblu krajowym dyrektyw UE dotyczących kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi (2012/18/WE).
Odpowiednie krajowe ustawy o zapobieganiu zanieczyszczeniu wód.
Odpowiednie krajowe przepisy prawne dotyczące ochrony zdrowia pracownic w ciąży (przyjęcie na szczeblu krajowym dyrektywy 92/85/EWG).
Krajowe przyjęcie dyrektywy 2008/98/WE dotyczącej utylizacji olejów przepracowanych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie::
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% związki aromatyczne
reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)dihydroxide tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenylmethyl)methylamine)hydroxide]

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Data wydania	Zmodyfikowano	
	Data weryfikacji	Zmodyfikowano	
	Wersja	Zmodyfikowano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	

Skróty i akronimy:	
	Pełny tekst przytoczonych w niniejszej karcie charakterystyki zwrotów H. Zwroty te są tu podane wyłącznie w celach informacyjnych i MOŻE NIE odpowiadają klasyfikacji produktu.
	N/A= Nie dotyczy. N/D = Niedostępne. ACGIH = Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych API = Amerykański Instytut Naftowy ATE = Szacunkowa ocena ostrej toksyczności BCF = Współczynnik biokoncentracji CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego DNEL = Pochodny poziom niepowodujący zmian DMEL = Pochodny minimalny poziom skuteczności EC50 = Stężenie efektywne, 50% EL50 = Obciążenie efektywne, 50% EPA = Agencja Ochrony Środowiska IC50 = Stężenie hamujące, 50% LC50 = Stężenie śmiertelne, 50% LD50 = Dawka śmiertelna, 50% LL50 = Obciążenie śmiertelne, 50% LOAEL = Niskie obserwowane działania niepożądane Level NOEL = Poziom bez obserwowanych skutków NOAEL = Poziom bez obserwowanych działań niepożądanych OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju PNEC = Przewidywane stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji, toksyczny STOT = Toksyczność pojedynczego narządu docelowego (STOT) RE = (Toksyczność pojedynczego narządu docelowego) Wielokrotne narażenie (STOT) SE = (Toksyczność pojedynczego narządu docelowego) Pojedyncze narażenie TLV®TWA = Próg wartości granicznej® - Średnia ważona czasem TLV®STEL = Próg wartości granicznej® - Dopuszczalna wartość narażenia krótkoterminowego UVCB = Substancja o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne vPvB = Bardzo trwały, bardzo bioakumulacyjny WAF = Frakcja wodna

Źródła danych : Niniejsza Karta Charakterystyki jest na podstawie cech charakterystycznych komponentów/dodatków, zgodnie z informacjami przekazanymi przez dostawcę.

Wskazówki dot. szkolenia : Zapewnić profesjonalnemu operatorowi odpowiednie szkolenie w zakresie stosowania środków ochrony indywidualnej, zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie Charakterystyki.

Inne informacje : Nie stosować produktu do celów, które nie zostały zalecone przez producenta.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
EUH208	Zawiera reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)dihydroxide tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenylmethyl)methylamine)hydroxide]. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.