

Karta charakterystyki

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Data zastąpienia: 19.06.2024

Data rewizji: 14.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Paliwo

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawcy

Spółka: Hagemans Nordic AB
Adres: Box 112
Kod pocztowy: 511 10
Miejscowość: Fritsla
Kraj: SZWECJA
E-mail: info@hagemansnordic.com
Telefon: 0320-18900
Strona główna: www.startaprodukter.se

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

CLP-klasyfikacja: Flam. Liq. 1;H224
Asp. Tox. 1;H304
Skin Irrit. 2;H315
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 4;H413

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa drażniąco na skórę. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Karta charakterystyki

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Data zastąpienia: 19.06.2024

Data rewizji: 14.10.2025

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera

Substancja: Benzyna (ropa naftowa), szeroki alkilat o dużej zawartości butanu. ; Benzyna (ropa naftowa), izomeryzacja;

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H224 Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronna/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301/310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.
Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. REACH. 57 lit. f) lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.
Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Benzyna (ropa naftowa), szeroki alkilat o dużej zawartości butanu.	68527-27-5 271-267-0 01-2119471477-29	70 - 87 %		Flam. Liq. 1;H224 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Benzyna (ropa naftowa), izomeryzacja	64741-70-4 265-073-5 01- 2119480399-24	5 - 25 %		Flam. Liq. 1;H224 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Butan.	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	0 - 13 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

Karta charakterystyki

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Data zastąpienia: 19.06.2024

Data rewizji: 14.10.2025

Uwagi dot. składników: Produkt zawiera substancje UVCB. Tematy UVCB są tematami z okänd eller varierande sammansättning.
#Not translated#
Zawartość aromatu 1,0%.
Izomarat zawiera < 3% n-heksanu i dlatego produkt nie jest klasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyjść na świeże powietrze, wypluć usta wodą i dokładnie wydmuchać nos. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Spożycie: Nie wywoływać wymiotów. Przepluć starannie usta wodą i podać dużą ilość mleka lub wody osobom przytomnym.
W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać nisko głowę tak, aby treść żołądkowa nie dostała się do płuc. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Kontakt ze skórą: Zdjąć skażoną odzież. Przebrać skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Prania/czyszczenia ubrań z dużą ilością wody, aby uniknąć ryzyka pożaru.
Prania/czyszczenia ubrań z dużą ilością wody, aby uniknąć ryzyka pożaru.

Kontakt z oczami: Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Zwrócić się o pomoc do lekarza.

Ogólne: Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. Nieprzytomnej osobie nie wolno podawać niczego doustnie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku spożycia lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc. Spożycie może powodować nudności, wymioty, biegunkę i trudności z oddychaniem. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Złagodzić objawy. W ciągu doby może wystąpić zapalenie płuc o podłożu chemicznym. Upewnić się, że personel medyczny jest świadomy obecności materiału i podejmie środki ostrożności w celu własnej ochrony.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt skrajnie łatwopalny
Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą snuć się nisko nad ziemią. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
Produkt może zapalić się w kontakcie, na przykład, z rozgrzanym przedmiotem lub iskrą. W przypadku pożaru może wytwarzać szkodliwe gazy spalinowe zawierające tlenek węgla. Dwutlenek węgla Aldehydy. Ketony.
Produkt zawiera minimum jedną substancję nierozpuszczalną w wodzie. Z tego względu może tworzyć osady na powierzchni wody.

Karta charakterystyki

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Data zastąpienia: 19.06.2024

Data rewizji: 14.10.2025

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze. W przypadku ryzyka narażenia na kontakt z oparami lub gazami spalinowymi, należy nosić zintegrowany aparat oddechowy.

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze. Zutyliżować skażoną wodę gaśniczą.

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:

Produkt powinien być używany w warunkach dobrej wentylacji. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Uwaga! Niebezpieczeństwo pożaru. Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu. Stosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Należy nosić rękawice ochronne. Unikać wdychania par. Zapewnić dobrą wentylację. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych. W przypadku skażenia gleby lub środowiska wodnego, bądź przedostania się produktu do kanalizacji, zawiadomić odpowiednie władze.

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

Zapewnić dobrą wentylację. Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Uwaga! Niebezpieczeństwo pożaru.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wszystkie prace należy wykonywać w warunkach dobrej wentylacji. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Uwaga! Niebezpieczeństwo pożaru. Stosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Należy nosić rękawice ochronne. Unikać wdychania par. Zapewnić dobrą wentylację. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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

Produkt przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekarstwami, itp. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Karta charakterystyki

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Data zastąpienia: 19.06.2024

Data rewizji: 14.10.2025

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m ³	Włókien/cm ³	Notatka	Komentarze
Butan.	NDSch		3000			
Butan.	NDS		1900			
benzen	NDS	0,49	1,6		Do dnia 4 kwietnia 2026 r.	
benzen	NDS	0,2	0,66			skóra
n-heksan	NDS		72			skóra
n-heksan	NDSch					
n-heksan	NDSP					
toluen	NDSP					
toluen	NDS		100			skóra
toluen	NDSch		200			skóra

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulpowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325, Dz.U. 2023 poz. 1661, Dz.U. 2024 poz. 1017).

Inne informacje:

Produkt zawiera substancje UVCB. Tematy UVCB są tematami z okänd eller varierande sammansättning.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Należy udostępnić środki do przemywania oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Środki ochrony osobistej, ochrona skóry:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

Rękawice muszą być zgodne z EN 374.

Typ materiału:

>8 godzin Kauczuk nitrylowy. Viton gumowe (fluor guma).

4-8h Silver Shield/4H. PVA.

Przydatność i wytrzymałość rękawic zależy od zastosowania, np. częstotliwość i wytrzymałość na kontakt, grubość materiału, z którego wykonane są rękawice, funkcjonalność oraz odporność chemiczna. Należy zawsze zasięgnąć informacji od dostawcy rękawic.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Typ filtra: A.

Kontrola narażenia środowiska: Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

Karta charakterystyki

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Data zastąpienia: 19.06.2024

Data rewizji: 14.10.2025

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Niebieski
Zapach	Charakterystyczny Benzyna
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w: Rozpuszczalniki organiczne. Rozpuszczalność w wodzie: 100-300 g/m ³

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	< 50 °C	
Temperatura krzepnięcia	°C	Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	25 - 200 °C	
Palność materiałów		Łatwopalna ciecz i pary.
Granice zapalności	Brak danych	
Dolna i górna granica wybuchowości	1 - 8 vol%	
Temperatura zapłonu	-40 °C	
Temperatura samozapłonu	> 250 °C	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)		Nie dotyczy.
pH (koncentrat)		Nie dotyczy.
Lepkość kinematyczna	0,6 - 0,9 mm ² /s	@ 15°C.
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych	
Prężność pary	55 - 95 kPa	@ 38 °C
Gęstość	0,680 - 0,720 g/cm ³	
Gęstość względna	0,68 - 0,72	
Względna gęstość pary	3 - 4	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Szybkość parowania		
Właściwości wybuchowe		Może powodować wybuchową mieszaninę z powietrzem.
Właściwości utleniające		Nieutleniający

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Niereaktywne w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Karta charakterystyki

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Data zastąpienia: 19.06.2024

Data rewizji: 14.10.2025

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Należy zapobiegać elektryczności statycznej i powstawaniu iskiei.

10.5. Materiały niezgodne

Unikac kontaktu z silnymi utleniaczami.
May damage rubber gaskets, painted surfaces, protective and sealing grease, materials made of natural rubber and some synthetic materials.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary. Tlenek węgla i dwutlenek węgla Aldehydy. Ketony.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 401	

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LC50	4h	> 5610 mg/m ³		OECD 403	

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę. Substancja odtłuszczająca skórę. Moze powodowac pekanie skóry i egzeme. Substancja moze byc wchlaniana przez skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Dostanie sie substancji do oczu w przypadku jej rozpryskania moze powodowac silny piekacy ból/podrażnienie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Właściwości rakotwórcze:

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Karta charakterystyki

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Data zastąpienia: 19.06.2024

Data rewizji: 14.10.2025

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W przypadku spożycia lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc. W przypadku podejrzenia aspiracji należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Algi	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100 mg/l		OECD 201	
Skorupiaki	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l		OECD 202	

Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie jest łatwo biodegradacji. Produkt zawiera minimum jedną substancję nierozpuszczalną w wodzie. Z tego względu może tworzyć osady na powierzchni wody.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Log Pow	> 3			

Produkt potencjalnie bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

Absorbuje do cząstek gleby. Słaba rozpuszczalność w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Tworzy film oleju na powierzchni wody, który może być szkodliwy dla organizmów wodnych i może uniemożliwiać transport tlenu na powierzchni międzyfazowej powietrze-woda.

Karta charakterystyki

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Data zastąpienia: 19.06.2024

Data rewizji: 14.10.2025

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych.

Kategoria odpadów: Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład
13 07 02* benzyna
15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami
16 07 08* odpady zawierające ropę naftową

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1203	14.4. Grupa pakowania:	II
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PALIWO SILNIKOWE	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	33	Kod ograniczenia dla transportu tunelami:	D/E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1203	14.4. Grupa pakowania:	II
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PETROL	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
Transport w statkach-cysternach:			

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1203	14.4. Grupa pakowania:	II
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PETROL	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie jest określany jako Marine Pollutant (MP).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska:	
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Żaden -

Karta charakterystyki

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Data zastąpienia: 19.06.2024

Data rewizji: 14.10.2025

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1203	14.4. Grupa pakowania:	II
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PETROL	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Odniesienia bibliograficzne i do źródeł danych: Concawe: Petroleum products-first aid emergency and medical advice. Report no. 1/ 97.
Concawe: Product dossier no. 95/107, gas oils (diesel fuels/heating oils).
Concawe: Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area - 2014.

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Uwagi dostawcy: Zmiany są dokonywane w punkcie: 8, 16.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H224	Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Karta charakterystyki

STARTA Alkylatbensin 2-T 2.5%

Data zastąpienia: 19.06.2024

Data rewizji: 14.10.2025

Kraj:

PL