

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z rozporządzeniem (WE) 1907/2006/EC

INDUCTION CLEANER

Diesel & Petrol

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa: TEC-2000 Induction Cleaner

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny:

Preparat poprawiający osiągi silników spalinowych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Manufacturer/Supplier: TEC-2000 LTD., P.O. Box 285, Hitchin, Herts., SG4 9WQ, U.K.

1.4 Numer telefonu alarmowego:

0044 (Ø) 1462-433 660 - 0044 (Ø) 7831 105386 (24hrs)

UK - National Poisons Emergency: +44 870 600 6266 (24h - health professionals only). Ireland – National

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

H222	skrajnie łatwopalny aerosol.
H319	działa drażniąco na oczy
H336	może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H373	może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

Zdrowie ludzi: Gaz lub para jest szkodliwe przy długotrwałym narażeniu lub w wysokich stężeniach. W wysokich stężeniach, opary i mgły aerozolu działają odurzająco i mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Celowe wdychanie zawartość pojemnika jest niebezpieczne i może być śmiertelne.

Środowiska: Produkt zawiera substancję, która jest toksyczna dla organizmów wodnych, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Fizykochemicznych: Pojemniki aerosolowe mogą wybuchnąć po podgrzaniu, z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia. Produkt skrajnie łatwopalny. Gdy jest rozpylany w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów, opary aerozolu mogą się zapalić.

2.2 Elementy etykiet

Etykiety zgodne z rozporządzeniem (WU) nr 1272/2008

Produkt oznaczony jest zgodnie z przepisami CLP

Piktogramy informujące o zagrożeniu:



GHS02

GHS07

SŁOWO ostrzegawcze: Danger

Składniki oznakowania zagrożeń:

Węglowodory, C9, aromatyczne, aceton, Propan-2-ol

Identyfikacja zagrożeń:

H222	skrajnie łatwopalny aerozol
H229	zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem
H315	działa drażniąco na skórę
H319	działa drażniąco na oczy
H336	może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H373	może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 oC/122 oF.
P102	Chronić przed dziećmi.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi regulacjami

Dodatkowe informacje: RCH002b Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

Zawiera: aceton, ksylen propan-2-ol

Oznakowanie detergientem: ≥ 30% węglowodorów alifatycznych, 15 - <30% węglowodorów aromatycznych, <5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji vPvB bądź nie jest wykazana w załączniku XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006
Mieszanina nie zawiera substancji PBT bądź nie jest wykazana w załączniku XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja

n.s.

3.2 Mieszanina

CAS number: 8008-20-6 EC number: 232-366-4 Reach Reg.No.: 01-2119485517-27	Kerosine (Petroleum); Straight Run Kerosine	30-60%
	Classification: Flam. Liq. 3 - H226, Asp. Tox. 1 - H304 Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC): Xn;R65	
CAS: 67-64-1 EC number: 200-662-2 Reach Reg.No.: 01-2119471330-49	Acetone	10<30%
	Classification: Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC): F;R11 Xi;R36 R66 R67	
CAS: 67-63-0 EC number: 200-661-7 Reach Reg.No.: 01- 2119457558-25	Propan-2-ol	10<30%
	Classification: Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC): F;R11 Xi;R36 R67	
	Xylene	

CAS: 1330-20-7 EC number: 215-535-7 Reach Reg.No.: 01- 2119488216-32	Classification: Flam. Liq. 3 - H226, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 3 - H412 Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC): R10 Xn;R20/21 Xi;R38	10-30%
CAS number: 124-38-9 EC number: 204-696-9	Carbon Dioxide Classification: Not classified Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC): -	1-5%
CAS number: 68439-46-3 Reach Reg.No.: n/a	Fatty Alcohol Ethoxylate Classification: Eye Dam. 1 - H318, Acute Tox. 4 - H302 Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC): Xn;R22. Xi;R41	1-5%
CAS: 100-41-4 EC number: 202-849-4 Reach Reg.No.: 01-2119489370-35	Ethylbenzene Classification: Flam. Liq. 2-H225, Acute Tox. 4-H332, STOT RE 2-H373, Asp. Tox. 1 - H304 Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC): F;R11 Xn;R20	1-5%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe

Osobę usunąć z zagrożonej strefy

Osobie zapewnić dopływ świeżego powietrza, w zależności od objawów skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczone, nasączone ubranie należy niezwłocznie zdjąć, dokładnie wyprać w wodzie z mydłem, w razie podrażnienia skóry (zaczerwienienia itd.), zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przez kilka minut dokładnie spłukać dużą ilością wody, jeżeli potrzeba, udać się do lekarza.

Rogi pokarmowe

Jamę ustną dokładnie przepłukać wodą.

Nie wywoływać wymiotów, podać dużą ilość wody do picia ,natychmiast udać się do lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jeżeli dotyczy, objawy występujące z opóźnieniem i działanie podane są w punkcie 11 lub wśród dróg wchłaniania w punkcie 4.1 W określonych przypadkach objawy zatrucia mogą pojawiać się dopiero po dłuższym czasie/po kilku godzinach. Dłuższy kontakt (oddziaływanie) może wywołać podrażnienie skóry.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

CO₂, proszek, rozpylona woda. Większe ogniska ognia gasić rozpyloną wodą lub pianą.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Kontenery mogą wybuchnąć gwałtownie lub eksplodować po podgrzaniu, z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać w pobliżu terenu i przemieszczać się na znaczną odległość w kierunku źródła ognia i powodować powrót płomienia. Produkt jest wysoce łatwopalny. Powstawanie wybuchowych mieszanin z powietrzem.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochłodzić pojemniki narażone na ciepło poprzez zraszanie wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Używać wody, aby utrzymać pojemniki schłodzone i aby rozproszyć opary.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dbać o wystarczającą wentylację nawiewną.

Osobiste wyposażenie ochronne

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikania przenikania do wód gruntowych i powierzchniowych, a również do gruntu.

Przy przedostaniu się do kanalizacji w wyniku wypadku, informować właściwe władze.

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

Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Zakaz palenia, iskier, płomieni i innych źródeł zapłonu najbliższej rozlania. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Pozostawić do odparowania małe ilości, jeśli jest to bezpieczne. Nie należy dopuścić do wprowadzenia pomieszczeniach zamkniętych ze względu na ryzyko wybuchu. Absorbować wyciek w niepalny chłonny materiał.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7, 8 oraz 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Informacje na temat zagrożenia pożarowego i wybuchowego.

Bezwzględny zakaz palenia

Chronić przed źródłami ciepła

Chronić przed elektrostatyką

Chronić przed źródłami zapłonu

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

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Przechowywać w umiarkowanej temperaturze, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę przekraczającą 50 ° C. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu

7.3 Szczegółne zastosowanie końcowe

Aktualnie brak informacji na ten temat.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:	
Acetone	Długotrwały:(8-hour TWA): WEL 500 ppm 1210 mg/m ³ Krótkotrwały:(15-minute): WEL 1500 ppm 3620 mg/m ³
Propan-2-ol	Długotrwały:(8-hour TWA): WEL 400 ppm 999 mg/m ³ Krótkotrwały:(15-minute): WEL 500 ppm 1250 mg/m ³
Xylen	Długotrwały:(8-hour TWA): WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m ³ (Sk) Krótkotrwały:(15-minute): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m ³ (Sk)
Carbon Dioxide	Długotrwały:(8-hour TWA): 5000 ppm 9000 mg/m ³ Krótkotrwały:(15-minute): 15000 ppm 27400 mg/m ³
Ethylbenzene	Długotrwały:(8-hour TWA): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m ³ (Sk) Krótkotrwały:(15-minute): WEL 125 ppm(Sk) 552 mg/m ³ (Sk) WEL = Workplace Exposure Limits Sk = Can be absorbed through the skin
Ingredient comments:	WEL = Workplace Exposure Limits

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industry - Dermal; Long term systemic effects: 888 mg/kg/day

Industry - Inhalation; Long term systemic effects: 500 mg/m³
Consumer - Dermal; Long term systemic effects: 319 mg/kg/day
Consumer - Dermal; Long term systemic effects: 26 mg/kg/day
Consumer - Inhalation; Long term systemic effects: 89 mg/m³

PNEC

- Fresh water; 140.9 mg/l
- Marine water; 140.9 mg/l
- Intermittent release; 140.9 mg/l
- Sediment (Freshwater); 552 mg/kg
- Sediment (Marinewater); 552 mg/kg
- STP; 2251 mg/l
- Soil; 28 mg/kg

XYLENE (CAS: 1330-20-7)**DNEL**

Consumer - Oral; Long term systemic effects: 12.5 mg/kg/day
Consumer - Dermal; Long term systemic effects: 1872 mg/kg/day
Consumer - Inhalation; Long term systemic effects: 65.3 mg/m³
Consumer - Inhalation; Short term : 260 mg/m³
Industry - Dermal; Long term systemic effects: 3182 mg/kg/day
Industry - Inhalation; Long term systemic effects: 221 mg/m³
Industry - Inhalation; Short term : 442 mg/m³

PNEC

Not available.
This product is a UVCB substance and its composition will be variable, so reported properties may vary or require a range of values to describe them.
- Fresh water; 0.327 mg/l
- Marine water; 0.327 mg/l
- Intermittent release; 0.327 mg/l
- STP; 6.58 mg/l
- Sediment (Freshwater); 12.46 mg/kg
- Sediment (Marinewater); 12.46 mg/kg
- Soil; 2.31 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia**Osobiste wyposażenie ochronne****Ogólne środki ochrony i higieny:**

Przechowywać z dala od pożywienia i napojów

Unikać kontaktu z oczami

Unikać kontaktu z oczami i skórą

Ochrona układu oddechowego:

Dbać o dobrą wentylację. Jeżeli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie poniżej najwyższych dopuszczalnych wartości stężenia, należy stosować odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe.

Ochron oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne: Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par i mgły / aerozoli. Przestrzegać wszelkich limitów ekspozycji dla danego produktu lub składnia.

Środki ochrony osobistej: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Ochrona oczu / twarzy:

Ochrona oczu zgodnie z zatwierdzoną normą powinna być noszona, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że kontakt wzrokowy jest możliwy. Ochrona oczu to: okulary ochronne chemiczne.

Ochrona rąk:

Ze względu na formę opakowania, aerozolu, ryzyko kontaktu ze skórą jest niewielkie. Należy używać rękawic odpornych na działanie odczynników chemicznych, atestowanych. Najbardziej odpowiednie rękawice powinny zostać wybrane w porozumieniu z dostawcą / producentem rękawiczek, którzy mogą dostarczyć informacje dotyczące czasu przebicia materiału rękawic.

Środki higieny:

Myć ręce po użyciu. Natychmiast umyć skórę gdy zostanie zanieczyszczona. Myć ręce po zakończeniu każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety. Użyj odpowiedniego kremu na skórę, aby zapobiec wysychaniu skóry.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, należy nosić właściwe środki ochrony osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	Aerozol
Barwa:	Czerwony
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie oznaczono
Wartość pH:	Nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	<0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	56 °C (IBP)
Temperatura zapłonu:	0 °C
Palność:	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	>240 °C
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego, jednak jego opary mogą stwarzać takie niebezpieczeństwo.
Właściwości wybuchowe:	
Dolna granica:	0,8 Vol %
Górna granica:	13,3 Vol %
Właściwości utleniające:	Nie oznaczono
Gęstość par:	Nie oznaczono
Rozpuszczalność w wodzie:	Częściowo rozpuszczalne
Ciśnienie pary:	ca. 590 do 1760 kPa @ 45 °C
Gęstość par:	ca. 1,5 w temperaturze 15 °C
Gęstość względna:	0,815 @ 15 °C
Temperatura samozapłonu:	> 240 °C
Lepkość:	<7 cSt @ 40 °C
Komentarze:	Podana informacja dotyczy głównego składnika
9.2 Inne informacje.	Nie oznaczono
Lotne związki organiczne:	Ten produkt zawiera maksymalnej zawartości LZO w 760 g / l ..

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

stabilny w normalnej temperaturze otoczenia, a gdy stosuje się zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna:

Unikać następujących warunków: ciepło, iskry, płomień.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

- 10.4 Warunki, których należy unikać:** Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu. Należy unikać wystawiania pojemników aerozolowych do wysokiej temperatury lub bezpośredniego światła słonecznego.
- 10.5 Materiały niezgodne:** Trzymać z dala od materiałów utleniających, ciepła i płomieni.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie rozkłada się przy przechowywaniu i stosowaniu zgodnie z zaleceniami. Rozkład termiczny lub Produkty spalania mogą zawierać następujące substancje: toksyczne i żrące gazy lub opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - doustna:	ATE pokarmowa (mg / kg) 17,361.11
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:	ATE po naniesieniu na skórę (mg / kg) 7,638.89
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe:	ATE inhalacyjne (gazy ppm) 34,722.22
Informacje ogólne:	Celowo koncentrację i wdychania zawartość pojemnika jest niebezpieczne i może prowadzić do zgonu.
Wdychanie:	W wysokich stężeniach, opary i mgły aerozolu działają odurzająco i mogą powodować bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.
Kontakt ze skórą:	podrażnienie skóry nie powinno wystąpić przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie skóry lub jej pękanie.
Kontakt z oczami:	Działa drażniąco na oczy. Pary lub aerozolu gdy dostaną się do oczu mogą powodować podrażnienie i pieczenie. Powtarzające się narażenie może powodować podrażnienie oczu.
Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia:	Zaburzenia rytmu serca (odchylenie od normalnego rytmu serca). W wysokich stężeniach, opary i mgły aerozolu mają działają odurzająco i mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.
Droga wpisu:	Wdychanie Przenikanie przez skórę narządy docelowe: Centralny układ nerwowy Układ oddechowy, płuca
Objawy medyczne:	Zaburzenia rytmu serca (odchylenie od normalnego rytmu serca). działanie narkotyczne. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność:	Produkt zawiera substancję, która jest toksyczna dla organizmów wodnych, która może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
12.1 Toksyczność:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
12.3 Zdolność do bioakumulacji:	
Zdolność do bioakumulacji:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
Współczynnik podziału:	log Pow: ca. 2,3 do 2,8.
12.4 Mobilność w glebie:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
PBT:	Nie dotyczy.
vPvB:	Niedostępne.
12.6 Inne szkodliwe skutki działania:	Niedostępne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	
Informacje ogólne:	Nie przekłuwać ani palić, nawet po opróżnieniu.

Usuwać odpady na uprawnionych składowiskach odpadów, zgodnie z wymogami prawa lokalnego. Pojemniki powinny być dokładnie opróżnione przed usunięciem z powodu ryzyka wybuchu. Puste pojemniki nie mogą być przebite lub spalone ze względu na ryzyko eksplozji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Informacje ogólne: Produkt jest pakowany zgodnie z ograniczonych rezerw ilość CDGCPL2, ADR i IMDG. Te przepisy umożliwiają transport aerozoli mniejszej niż 1 litr pakowane w kartonach po mniej niż 30kg wagi brutto za zwolnione z kontroli, pod warunkiem, że są one oznakowane zgodnie z wymaganiami tych przepisów, że są one transportowane w ograniczonych ilościach. Aerozole nie tak pakowane i etykietowane muszą pokazać następujące oznakowanie.

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR, IMDG, IATA

UN 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR, IMDG, ICAO, ADN:

AEROSOLS (HYDROCARBONS, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie:

ADR/RID class	2.1
ADR/RID classification code	5F
ADR/RID label	2.1
IMDG class	2.1
ICAO class/division	2.1
ADN class	2.1



14.4 Grupa opakowania

ADR/RID, IDG, ICAO,
ADN

Nie dotyczy

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenie dla środowiska:

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza

Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

ADR kategoria:

2

EmS numer:

F-D, S-U

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie jest ładunkiem niebezpiecznym wg powyższego rozporządzenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyrektywa 2012/18/EU

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)

Ustawa z dnia 9 stycznia 2009. O zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20 poz. 106)

Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018 z późniejszymi zmianami)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Analiza bezpieczeństwa substancji dla mieszanin nie została przewidziana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią one jednak potwierdzenia właściwości produktu i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Użyte zwroty:

H225	wysoce łatwopalna ciecz i pary
H226	łatwopalna ciecz i pary
H229	zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem
H302	działa szkodliwie po połknięciu
H304	połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H312	działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	działa drażniąco na skórę
H318	powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	działa drażniąco na oczy
H335	może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336	może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H373	może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
H412	działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki