


1. Identyfikacja mieszaniny i przedsiębiorstwa						
1.1 Identyfikator produktu	KRAFT Automotive.					
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Płyn do spryskiwaczy letni					
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	INTER - TEAM Sp. z o. o.; ul. Białoleńska 233 ; 03-253 Warszawa tel. (22) 50 60 600 ; fax. (22) 74 16 911 www.inter-team.com.pl ; email: inter-team@inter-team.com.pl Osoba odpowiedzialna za produkt: p.walewski@inter-team.com.pl					Data sporządzenia 5.03.2013r. Data aktualizacji 25.03.2015r.
1.4 Numer telefonu alarmowego		Telefon alarmowy czynny od poniedziałku do piątku 8.00-16.00 tel. (22) 499 61 02				
2. Identyfikacja zagrożeń mieszaniny						
2.1 Klasyfikacja mieszaniny	Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny					
2.2 Elementy etykiety	P102 Chronić przed dziećmi. Zawiera: kompozycję zapachową i barwnik					
2.3 Inne zagrożenia	Brak innych zagrożeń. Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.					
3. Skład i informacja o składnikach						
3.1 Substancja – nie dotyczy						
3.2 Mieszanina:						
Nazwa chemiczna	% wagowy	Nr CAS	Nr EINECS	Symbole zagrożenia	Zwroty R	Klasyfikacja wg CLP
Nie zawiera substancji niebezpiecznych w ilościach uwzględnianych w klasyfikacji						
4. Środki pierwszej pomocy						
4.1 Opis środków pierwszej pomocy	INHALACJA - w przypadku narażenia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W wypadku niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarza OCZY - wyplukać szeroko otwarte oczy łagodnym strumieniem wody przez 10 minut. Jeżeli podrażnienie nie ustąpi, zasięgnąć porady lekarza. Soczewki kontaktowe wyjąć i umyć. SKÓRA - W wypadku przypadkowych skaleczeń, przemyć rany wodą. Zasięgnąć porady lekarza jeśli podrażnienie nie ustąpi POŁKNIECIE – wyplukać usta – w wypadku niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarza					
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Podrażnienie.					
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki					
5. Postępowanie w przypadku pożaru						
5.1 Środki gaśnicze	Dwutlenek węgla, piana , gaśnice proszkowe. Nie stosować silnego strumienia wody - niebezpieczeństwo rozszerzenia pożaru.					

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	W przypadku pożaru może tworzyć się gęsty dym, zawierający tlenek węgla i dwutlenek węgla oraz tlenki siarki, ew. sadze oraz małe ilości tlenu azotu, śladowe ilości chlorku wodoru i kwasu octowego Nie wdychać – wyjść na świeże powietrze.		
5.3 Informacje dla straży pożarnej	Zaleca się używanie samodzielnego aparatu do oddychania i noszenie ubrań całkowicie chroniących ciało. Odizolować zagrożony teren. Nie zaleca się aby środki gaśnicze dostały się do gleby. Zebrać odpady po pożarze .		
6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska			
6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	Nie dotyczy		
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Uważać by produkt nie dostał się do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych.		
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Odpad umieścić w odpowiednim pojemniku .		
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Istotne dane w sekcji 8 i 13.		
7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie			
7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Postępować z ogólnymi zasadami BHP. Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscu pracy i/lub stosowania.		
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	Ten materiał nie jest niebezpieczny w normalnych warunkach. Przechowuj produkt w temperaturze pokojowej,		
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	-----		
8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej			
8.1 Parametry dotyczące kontroli	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	Metoda oznaczenia
Nie dotyczy	-----	-----	-----
8.2 Kontrola narażenia	<p>PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).</p> <p>PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.</p> <p>PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.</p> <p>PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych</p>		
Układ oddechowy	Nie wymagane zabezpieczenie		
Oczy	 Zabezpieczające okulary (EN 166).		
Skóra	Nie wymagane zabezpieczenie		
Ogólne	Stosować ochronną odzież. Unikać bezpośredniego i pośredniego kontaktu z produktem.		
Kontrola narażenia środowiska	Brak wytycznych		

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	ciecz klarowna
Barwa	różowa
Zapach	charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
pH produktu handlowego	5,5 ÷ 9,0
Temperatura wrzenia	ok. 100°C
Temperatura krystalizacji	ok. – 1 °C
Temperatura zapłonu	niepalny
Prężność par w temp. 20 °C	brak danych
Gęstość w temp. 20 °C	0,99g/dm ³
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny w każdym stosunku
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych

9.2. Inne informacje

Nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Nie określono.
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny w temp. pokojowej przy prawidłowym stosowaniu.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie określono
10. 4 Warunki, których należy unikać	Temm ujemne i powyżej 30 C.
10. 5 Materiały niezgodne	Nie określono
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	W przypadku pożaru, mogą wydzielać się toksyczne gazy, jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu .

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	Brak danych
11.2 Inne informacje	Nie dotyczy

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność	Brak danych
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Środek powierzchniowo czynny zawarty w produkcie, jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.2004 w sprawie DETERGENTÓW.
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Nie została określony dla produktu.
12.4 Mobilność w glebie	Nie została określona dla produktu.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Brak danych
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	Unikać skażenia środowiska

13. Postępowanie z odpadami	
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	Kod odpadu 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych Pojemniki polietylenowe, beczki polietylenowe, paletopojemniki polietylenowe -opakowania wielokrotnego użytku, nie wymagają niszczenia po ich opróżnieniu. Po ich oczyszczeniu mogą być ponownie użyte. W przypadku potrzeby likwidacji, opróżnić zanieczyszczone opakowania. Zużyte opakowania należy przekazywać do specjalistycznych firm posiadających pozwolenie odpowiednich organów na gospodarowanie odpadami opakowaniowymi.
14. Informacje o transporcie	
14.1 Numer UN	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	---
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	--
14.4 Grupa pakowania	--
14.5 Zagrożenia dla środowiska	--
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	--
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	--
15. Informacje dotyczące przepisów prawnych	
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny:	
<p>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji , oceny , udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów , zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105.WE i 2000/21/WE (REACH) z późn. zmianami.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018) .</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445).</p> <p>Rozporządzenie PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006</p> <p>Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach</p> <p>Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach</p> <p>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy(poz.817)</p> <p>Rozporządzenie (WE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)</p> <p>Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych) z późn. zmianami w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych).</p>	
15. 2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Nie była dokonana	
16. Inne informacje	
<p>W tej karcie charakterystyki zawarto najlepsze dane i informacje dostępne w chwili sporządzenia karty. Nie należy ich uważać za gwarancję lub specyfikację jakości produktu. Odnoszą się one do konkretnie zastosowania produktu i nie mają zastosowania w przypadku użycia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Cel aktualizacji – dostosowanie do WE nr 453/2010 i (WE) NR 1272/2008</p>	
Obowiązkiem użytkownika lub jednostki zatrudniającej jest upewnienie się, aby praca była zaplanowana i przeprowadzona zgodnie z przepisami oraz wymogami BHP.	