

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO: TECHFORM TP14 150-750 ml	Techplast Sp.z o.o. www.techform.pl
Data sporządzenia: listopad 2014 r. Data przeglądu: czerwiec 2015 r.	Str. 1 / 11
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	


SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA I PREPARATU

1.1	IDENTYFIKATOR MIESZANINY / PREPARATU	Techform TP14 – Wielofunkcyjny środek techniczny w aerozolu 150 – 750 ml.
1.2	ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA	Techform TP14 jest przemysłowym środkiem o wszechstronnym działaniu. Smaruje, wypiera wodę, pozostawia barierową powłokę smarną. Posiada właściwości czyszczące, pozwala usuwać niewielkie naloty i zanieczyszczenia. Umożliwia luzowanie połączeń, penetruje, konserwuje.
1.3	DANE PRZEDSIĘBIORSTWA	TECHPLAST Sp. Z o.o., ul.Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów e-mail: biuro@techform.pl tel: +48 17 8642016 TELEFON ALARMOWY 112 – ogólny telefon alarmowy +48 17 8642016 (czynny w godzinach 8:00 – 16:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1	KLASYFIKACJA MIESZANINY / PREPARATU	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (we) nr 1272/2008 – CLP
	SKUTKI DZIAŁANIA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA	Działanie toksyczne na narządy docelowe – wdychanie - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.: STOT SE 3 (H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy). Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1 (H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią). Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2 (H315 Działa drażniąco na skórę). Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry (EUH066)
	SKUTKI DZIAŁANIA NA ŚRODOWISKO	Zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 2 (H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki).
	SKUTKI DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z WŁAŚCIWOŚCIAMI FIZYKOCHEMICZNYMI	Kategoria 1, skrajnie łatwopalny aerozol (H222)

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO: TECHFORM TP14 150-750 ml	Techplast Sp.z o.o. www.techform.pl
Data sporządzenia: listopad 2014 r. Data przeglądu: czerwiec 2015 r.	Str. 2 / 11
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	

2.2	ELEMENTY OZNAKOWANIA	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</p> <p>H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H315 Działa drażniąco na skórę. EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie i pęknięcie skóry H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</p> <p>P102 : Chronić przed dziećmi. P210 : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P211 : Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P251 : Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P261 : Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P271 : Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P410/412 : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.</p> <p>Oznakowanie składników niebezpiecznych:</p> <p>Benzyna lekka hydroodsiarczona i odaromatyzowana (ropa naftowa), (benzen zawartość <0.1%) Węglowodory, n-alkany.</p>
2.3	INNE ZAGROŻENIA	Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB wg zał. XIII rozp. REACH.

Uwzględnione: nota H, nota P i nota K

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO: TECHFORM TP14 150-750 ml	Techplast Sp.z o.o. www.techform.pl
Data sporządzenia: listopad 2014 r. Data przeglądu: czerwiec 2015 r.	Str. 3 / 11
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	

SEKCJA 3: SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH

nazwa składnika niebezpiecznego	numer rejestracyjny	numer indeksowy	numer cas	numer we	stężenie %wag., % obj.	klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (we) nr 1272/2008	
						klasa zagrożenia i kod kategorii	kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Benzyna lekka obrabiana wodorem	01-2119475133-43-0011	649-328-00-1	64742-49-0	265-151-9	10 – 20 %	Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2 Skin. Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2	H225 H411 H315 H304 H361 H336 H373
węglowodory, n-alkany	01-2119457273-39-0003	649-327-00-6	niedostępny	918-481-9	40 – 65 %	Niebezpieczeństwo zassania, kat. 1	H304, EUH066
Aminy alkilowe	xxx	niedostępny	61791-26-2	polimer	0 – 5 %	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H400
Gaz pędny: propan, butan			74-98-6	200-827-9	10 - 40 %	Flam. Gas 1	H220

Pełen tekst zwrotów H w Sekcji 16.

SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

4.1	SPOSÓB UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY WSKAZÓWKI OGÓLNE	W przypadku wystąpienia zaburzeń zasięgnąć porady lekarza. W razie utraty przytomności nie podawać środków doustnych, nie prowokować wymiotów, ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Patrz Sekcja 11: Informacje toksykologiczne.
	KONTAKT ZE SKÓRĄ	Zdjąć zabrudzoną odzież. Umyć wodą i mydłem, spłukać wodą. Zanieczyszczoną odzież odłożyć w bezpieczne miejsce, z dala od źródeł ognia.
	KONTAKT Z OCZAMI	Usunąć szkła kontaktowe, powieki trzymać otwarte. Spłukać dużą ilością wody przez 10 –

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO: TECHFORM TP14 150-750 ml	Techplast Sp.z o.o. www.techform.pl
Data sporządzenia: listopad 2014 r. Data przeglądu: czerwiec 2015 r.	Str. 4 / 11
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	

		15 min. Zapewnić pomoc lekarską.
	WDYCHANIE	Wyprowadzić z miejsca narażenia na świeże powietrze. W przypadku zaburzeń w oddychaniu podawać tlen. W przypadku braku oddechu stosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.
	POŁKNIECIE	Przemyć usta wodą. Podawać wodę do picia. Nie wywoływać wymiotów – niebezpieczeństwo aspiracji do płuc. W przypadku naturalnych wymiotów trzymać poszkodowanego w pozycji pochylonej do przodu. Zasięgnąć porady lekarza.
4.2	NAJWAŻNIEJSZE NAGLE I OPÓŹNIONE SYMPTOMY/EFEKTY	Jeśli materiał przedostanie się do płuc, mogą pojawić się takie objawy przedmiotowe i podmiotowe, jak kaszel, duszenie się, świszczący oddech, trudności z oddychaniem, przekrwienie klatki piersiowej, duszności i/lub gorączka. Objawy przedmiotowe i podmiotowe odtłuszczającego zapalenia skóry mogą obejmować wrażenie pieczenia i/lub suchy/popękany wygląd skóry. Objawy podmiotowe i przedmiotowe podrażnienia skóry mogą obejmować wrażenie pieczenia, zaczerwienienie, obrzęk i/lub pęcherze.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1	ŚRODKI GASNICZE WŁAŚCIWE	Piana (odporna na alkohole), dwutlenek węgla, proszek, mgła (woda). UWAGA ! Woda może być nieskuteczna, składniki preparatu nie są rozpuszczalne w wodzie.
	ŚRODKI GAŚNICZE NIEWŁAŚCIWE	Silne strumienie wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.
5.2	SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA	Gaz pędny tworzy mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Jest cięższy od powietrza i gromadzi się przy powierzchni ziemi oraz w dolnych partiach pomieszczeń. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować.
5.3	SPECJALNY SPRZĘT OCHRONNY DLA STRAŻY POŻARNEJ	W przypadku dużego pożaru – aparaty ochrony dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO: TECHFORM TP14 150-750 ml	Techplast Sp.z o.o. www.techform.pl
Data sporządzenia: listopad 2014 r. Data przeglądu: czerwiec 2015 r.	Str. 5 / 11
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1	INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	Zapewnić dobrą wentylację, unikać oparów. Wylimitować źródła zapłonu.
6.2	ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA	Nie dopuścić do zanieczyszczenia kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. Zastosować środki ostrożności, aby zapobiec powstawaniu wyładowań elektrostatycznych.
6.3	METODY OCZYSZCZANIA	Większe ilości preparatu zebrać mechanicznie. Pozostałości zebrać chłonącymi materiałami (piasek, trociny) do oznakowanego pojemnika na odpady.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1	ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA Z PREPARATEM	Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Wylimitować źródła zapłonu. Podczas pracy nie jeść, nie pić, unikać wdychania oparów, nie palić, nie używać iskrzących narzędzi, zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym. Przestrzegać zasad BHP.
7.2	WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA	Przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ognia, chronić przed słońcem i temperaturami powyżej 50°C. Chronić przed dziećmi. Temperatura przechowywania – pokojowa. Unikać dłuższego kontaktu z kauczukiem naturalnym, butylowym lub nitylowym.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1	WARTOŚCI GRANICZNE NARAŻENIA	Gaz pędny: Propan NDS: 1800 mg/m ³ Butan NDS: 1900 mg/m ³ Butan NDCh: 3000 mg/m ³ Benzyna lekka: jest mieszaniną, znane są stężenia niektórych składników: n-heksan: NDS: 72 mg/m ³
-----	------------------------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO: TECHFORM TP14 150-750 ml	Techplast Sp.z o.o. www.techform.pl
Data sporządzenia: listopad 2014 r. Data przeglądu: czerwiec 2015 r.	Str. 6 / 11
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	

		heksan mieszanina izomerów: NDS: 400 mg/m ³ NDSch: 3200 mg/m ³ Węglowodory, n-alkany: NDS: 300 mg/m ³ NDSch: 900 mg/m ³
8.2	KONTROLA NARAŻENIA W MIEJSCU PRACY	Działania techniczno – organizacyjne: Stosować przy sprawnie działającej wentylacji ogólnej i miejscowej. Nie wdychać oparów preparatu. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Unikać wyładowań elektrostatycznych. Każdorazowo po zakończeniu pracy umyć ręce wodą. Środki ochrony indywidualnej: Dróg oddechowych – Unikać wdychania oparów, zapewnić dobrą wentylację Ochrona rąk i skóry – zaleca się stosowanie odzieży ochronnej, przy rozlaniu preparatu – rękawice z kauczuku nitrylowego Ochrona oczu – zaleca się stosowanie okularów ochronnych
	KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA	Patrz pkt. 7

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

9.1	POSTAĆ	Aerozol, ciecz bezbarwna
9.2	ZAPACH	Zapach rozpuszczalnika
9.3	pH	Nie dotyczy
9.4	TEMPERATURA WRZENIA	60 °C
9.5	TEMPERATURA SAMOZAPŁONU	> 250 °C
9.6	PALNOŚĆ	Aerozol, skrajnie łatwopalny, pozostałość po odparowaniu - niepalna
9.7	WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE	Gaz pędny tworzy z powietrzem mieszaninę wybuchową
9.8	WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE	Brak
9.9	PRĘŻNOŚĆ PAR	b.d.
9.10	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	Orientacyjnie 0,85 g/cm ³
9.11	ROZPUSZCZALNOŚĆ	Dobrze rozpuszczalny w rozpuszczalnikach węglowodorowych. W wodzie nie rozpuszcza się.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO: TECHFORM TP14 150-750 ml	Techplast Sp.z o.o. www.techform.pl
Data sporządzenia: listopad 2014 r. Data przeglądu: czerwiec 2015 r.	Str. 7 / 11
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	

9.1	POSTAĆ	Aerozol, ciecz bezbarwna
9.12	LEPKOŚĆ	b.d.
9.13	GĘSTOŚĆ PAR	b.d.
9.14	SZYBKOŚĆ PAROWANIA	b.d.
9.15	INNE	

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1	WARUNKI KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ	Temperatura powyżej 50 °C, bezpośrednie nasłonecznienie Źródła zapłonu, iskry wyładowania elektryczne
10.2	MATERIAŁY / CZYNNIKI KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ	Trzymać z dala od silnie kwaśnych i alkalicznych materiałów oraz utleniaczy
10.3	NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU	Preparat nie ulega rozkładowi jeżeli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem. Niebezpieczne produkty spalania m. Innymi tlenki węgla, patrz pkt. 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1	DZIAŁANIE, SKUTKI TOKSYKOLOGICZNE	Podane dla składników preparatu. Gaz pędny duszący i słabo drażniący. Benzyna zaklasyfikowana jako działająca szkodliwie na rozrodczość Kat.3, drażniący. Toksyczność ostra dla składników preparatu: - benzyna LD ₅₀ droga pokarmowa, szczur > 5000 mg/kg LD ₅₀ przez skórę, królik > 3160 mg/kg LC ₅₀ inhalacja, szczur > 12 mg/dm ³ /6 h > 5,24 mg/dm ³ /4h - Węglowodory, n-alkany LD ₅₀ droga pokarmowa, szczur > 5000 mg/kg LD ₅₀ przez skórę, królik > 5000 mg/kg LC ₅₀ inhalacja > 4951 mg/dm ³ h
11.2	DROGI NARAŻENIA, SKUTKI ZDROWOTNE	Organy narażone: ośrodkowy układ nerwowy, drogi oddechowe, oczy, skóra. Drogi oddechowe: Niskie stężenie może wywoływać łzawienie oczu, kaszel. W większym stężeniu, wskutek niedoboru tlenu może wywoływać uczucie zmęczenia, ból i zawroty głowy, zaburzenia orientacji, utratę przytomności.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO: TECHFORM TP14 150-750 ml	Techplast Sp.z o.o. www.techform.pl
Data sporządzenia: listopad 2014 r. Data przeglądu: czerwiec 2015 r.	Str. 8 / 11
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	

		<p>Długotrwałe narażenie na działanie par może wywołać zaburzenia neurotoksyczne.</p> <p>Oczy: wysokie stężenia mogą powodować podrażnienie błon śluzowych.</p> <p>Skóra: powoduje pękanie i łuszczenie skóry na skutek jej wysuszenia.</p>
--	--	---

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1	EKOTOKSYCZNOŚĆ	<p>Benzyna jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, działająca toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>Skorupiaki: <i>Crangon, crangon</i> LC₅₀/96h – 4,3 mg/dm³ <i>Chaetogammarus marinus</i> LC₅₀/96h – 2,6 mg/dm³</p>
12.2	MOBILNOŚĆ	<p>Gaz pędny po uwolnieniu stosunkowo szybko odparowuje.</p> <p>Pozostałe składniki nierozpuszczalne w wodzie, lżejsze od wody, pływają po jej powierzchni.</p>
12.3	TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU	<p>Benzyna nie ulega hydrolizie w wodzie w warunkach naturalnych. Pary ulegają fotodegradacji. Węglowodory, n-alkany ulegają szybkiej biodegradacji.</p>
12.4	BIOKUMULACJA	b.d.
12.5	OCENA PBT	b.d.
12.6	INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA	<p>Gaz pędny nie stwarza zagrożenia dla warstwy ozonowej.</p> <p>Nie pozwolić na przedostanie się preparatu bez oczyszczenia do kanalizacji lub akwenów wodnych.</p>

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1	UTYLIZACJA POZOSTAŁOŚCI PRODUKTU	<p>Pozostałości preparatu składować w oryginalnych opakowaniach.</p> <p>Kod EWC: 07 01 04 * – inne rozpuszczalniki organiczne</p> <p>Nie usuwać do kanalizacji, zutylizować.</p>
	UTYLIZACJA OPAKOWAŃ	Opakowania nieopróżnione:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO: TECHFORM TP14 150-750 ml	Techplast Sp.z o.o. www.techform.pl
Data sporządzenia: listopad 2014 r. Data przeglądu: czerwiec 2015 r.	Str. 9 /11
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	

		<p>16 05 04* - Gazy w pojemnikach zawierające substancje niebezpieczne.</p> <p>15 01 11* - Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi</p> <p>Opakowania całkowicie opróżnione:</p> <p>15 01 04 - Opakowania z metali</p> <p>15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych</p> <p>*oznacza odpad niebezpieczny</p>
--	--	--

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1	NUMER UN	1950
14.2	PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN	Aerosols, Aerozole
14.3	KLASY ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE	ADR: klasa 2, kod 5F, D RID: klasa 2 , kod 5F IATA: klasa 2.1 , Y203 IMDG: klasa 2.1, F-D, S-U
14.4	GRUPA PAKOWANIA	Nie dotyczy
14.5	INNE INFORMACJE	Brak

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1	PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA PREPARATU/MIESZANINY	
	AKTY PRAWNE	<p>ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L, nr 164 z 26.06.2009 r.)</p> <p>Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011).</p> <p>ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).</p>

<p align="center">KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO: TECHFORM TP14 150-750 ml</p>	<p align="center">Techplast Sp.z o.o. www.techform.pl</p>
<p>Data sporządzenia: listopad 2014 r. Data przeglądu: czerwiec 2015 r.</p>	<p align="center">Str. 10 /11</p>
<p>Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)</p>	

		<p>ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5 września 2009 roku).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).</p> <p>ROZPORZĄDZENIE Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217, poz. 1833, 2002 wraz z późniejszymi zmianami).</p> <p>ROZPORZĄDZENIE Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.)</p> <p>ROZPORZĄDZENIE Ministra Zdrowia z dnia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73, poz. 645, 2005).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86 ,2005).</p> <p>Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671, 2002).</p> <p>Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).</p> <p>Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz.628, 2001 z późniejszymi zmianami).</p> <p>Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638, 2001).</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206, 2001).</p> <p>Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).</p>
--	--	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO: TECHFORM TP14 150-750 ml	Techplast Sp.z o.o. www.techform.pl
Data sporządzenia: listopad 2014 r. Data przeglądu: czerwiec 2015 r.	Str. 11 /11
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	

		<p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53, poz. 439, 2009).</p> <p>Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).</p>
--	--	--

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1	ZWROTY H UŻYTE W SEKCJI 3 KARTY	<p>H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H315 – Działa drażniąco na skórę. EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H361 – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki . H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane . H220 – Skrajnie łatwopalny gaz.</p>
16.2	INFORMACJE PRODUCENTA	<p>Produkt jest przewidziany i przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu</p> <p>Niniejsza karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego jest bezpośrednio przekazywana odbiorcy, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Niniejsza karta nie jest żadną podstawą zobowiązującą do jakiegokolwiek odpowiedzialności jakiegokolwiek rodzaju ze strony Techplast Sp.z o.o. Zarząd spółki nie będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek zejście śmiertelne, chorobę lub uszczerbek na zdrowiu jakiegokolwiek natury, będący następstwem zastosowania lub niewłaściwego wykorzystania karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego lub materiału którego karta dotyczy. Osoba sporządzająca kartę charakterystyki: Bartłomiej Sarna</p>