

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 12.08.2013

Ilość stron: 1/6

wersja:1.0

LPG TESTER SZCZELNOŚCI

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: LPG TESTER SZCZELNOŚCI

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Preparat do sprawdzania szczelności instalacji LPG

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystybutor: **AMTRA Sp. z o. o.**

1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon/Fax: +48 32 2944100 / + 48 32 2944139

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: amtra@amtra.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 30 (w godzinach 8⁰⁰ - 15⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Nie są znane

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa: Brak

2.2.2 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak

2.2.3 Określenie rodzaju zagrożenia: Brak

2.2.4 Warunki bezpiecznego stosowania: S2- Chronić przed dziećmi, S16- Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu- nie palić tytoniu, S23- Nie wdychać rozpylonej cieczy, S51- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

2.2.5 Dodatkowe informacje: Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 C. Nie przekuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3. Skład i informacje o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Dwutlenek węgla	<10%	124-38-9	204-696-9	-	Press. Gas., H280

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: Nie powodować wymiotów. Wypić dużą ilość wody. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć ciepłą wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

4.1.4. Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, przez około 15 minut, wywijając powieki. Zapewnić pomoc okulisty.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Może powodować podrażnienie oczu, skóry i błon śluzowych. Długotrwałe lub częste narażenie może powodować zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego takie jak bóle głowy, brak koordynacji, senność.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Podjąć leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Piana, dwutlenek węgla lub proszki gaśnicze.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartego strumienia wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 12.08.2013

Ilość stron: 2/6

wersja:1.0

LPG TESTER SZCZELNOŚCI

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: Składniki mieszaniny tworzą pary cięższe od powietrza. Pod wpływem bardzo wysokiej temperatury mogą powstać opary, które tworzą z powietrzem mieszaninę wybuchową. Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać toksyczne opary, tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych pojemnikach. Wyeliminować źródła zapłonu i ciepła. Chronić pojemnik przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w zakresie temperatur 10-40C. Magazynować wyłącznie z materiałami tej samej klasy. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Dwutlenek węgla: NDS 9000 mg/m³, NDSCh 27000 mg/m³

Propan-1,2-diol:

Efekty miejscowe:

DNEL pracownik, wdychanie 10 mg/m³

DNEL konsument, wdychanie 10 mg/kg/dzień

Efekty systemowe:

DNEL pracownik, wdychanie 168 mg/kg

DNEL konsument, wdychanie 50 mg/kg

PNEC słodka woda 260 mg/l

PNEC woda morska 26 mg/l

PNEC osad słodka woda 572 mg/kg

PNEC osad morska woda 52,7 mg/kg

PNEC gleba 50 mg/kg

STP PNEC 20000 mg/l

PNEC doustnie 1133 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Stosować w warunkach przemysłowych (przy produkcji i konfekcjonowaniu), w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne.

8.2.3 Ochrona skóry: W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych oraz rękawice ochronne nieprzepuszczalne, odporne na działanie produktu np. z kauczuku nitrylowego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 12.08.2013

Ilość stron: 3/6

wersja:1.0

LPG TESTER SZCZELNOŚCI

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz w pojemniku aerozolowym
Kolor:	bezbarwny do lekko słomkowego
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	8,0- 10
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności	
Wybuchowość:	nie dotyczy
Prężność par:	5,5-7,5 bar
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	1,0 g/ml
Rozpuszczalność:	bardzo dobra (w rozpuszczalnikach organicznych)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
9.2 Inne informacje:	brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać: Źródeł zapłonu, wysokiej temperatury.

10.5 Materiały niezgodne: Silne środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenki węgla, toksyczne opary.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Składnik	CAS	Dawka	Wartość
Propan-1,2-diol	57-55-6	LD50- doustnie, szczur	22000 mg/kg
		LD50- skóra, królik	>2000 mg/kg
		LD50- wdychanie, królik	>317 mg/l/3h
Żywica ksantanowa	11138-66-8	LD50- doustnie, szczur	5000 mg/kg
Siarczan eteru alkoholu tłuszczowego	-	LD50- doustnie	>2000 mg/kg
Dietanoloamidy kwasów tłuszczowych powstających W wyniku hydrolizy oleju kokosowego, r-r wodny	-	LD50- szczur	>710 mg/kg
2-amino-2-metylo-propan-1-ol	124-68-5	LD50- szczur	2900 mg/kg
		LD50- mysz	2150 mg/kg
Mikrobiocyd na bazie izotiazolinonów	-	LD50- doustnie, szczur	2000-5000 mg/kg
		LD50- skóra, szczur	>2000 mg/kg
		LD50- inhalacyjne, szczur	2,9 mg/l/4h

Produkt (na podstawie danych dla składników mieszaniny)

Działanie drażniące: oczy- może działać lekko drażniąco; drogi oddechowe i skóra- może działać lekko drażniąco

Działanie uczulające: nie stwierdzono działania uczulającego

Działanie rakotwórcze: nie stwierdzono działania rakotwórczego

Działanie mutagenne: nie stwierdzono działania mutagennego

Działanie reprotoksyczne: nie stwierdzono działania reprotoksycznego

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: częste/przedłużające się narażenie lub bezpośredni kontakt z cieczą może spowodować wysuszenie i pękanie skóry lub jej podrażnienie. Wysokie stężenia mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego:

Wdychanie: przy dużym stężeniu może powodować podrażnienie dróg oddechowych, kaszel, bóle i zawroty głowy, nudności

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 12.08.2013

Ilość stron: 4/6

wersja:1.0

LPG TESTER SZCZELNOŚCI

Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienia

Kontakt z oczami: może powodować lekkie podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Składniki mieszaniny są łatwo biodegradowalne

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Mieszanina nie ulega bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie: Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Składnik	CAS	Dawka	Wartość
Żywica ksantanowa	11138-66-2	LC50-ryby, pstrąg tęczowy	490 mg/l (96 h)
		EC50- bezkręgowce (Daphnia magna)	980 mg/l (48 h)
		BOD	200 mg O ₂ /g
		COD	1600 mg O ₂ /g
Propan-1,2-diol	57-55-6	LC50- ryby (Oncorhynchus Mykiss)	40613 mg/l (96h)
		EC50- bezkręgowce (Ceriodaphnia dubia)	18340 mg/l (48h)
		EC50- bezkręgowce (Americamysis Bahnia)	18800 mg/l (96h)
		EC50- algi (Skeletonema Costatum)	19100 mg/l (72h)
		EC50- algi (Pseudokirchneria subcapita)	19000 mg/l (96h)
		NOEC – bakterie (Pseudomonas putida)	20000 mg/l (96h)
		NOEC- bezkręgowce (Ceriodaphnia dubia)	13020 mg/l (7 dni)
		Współczynnik podziału logPow	- 1,07
		Wskaźnik biokoncentracji BCF	0,09
		Potencjał biokoncentracji BCF	<100
Dwutlenek węgla	124-38-9	LC50- ryby (Oncorhynchus Mykiss)	240 mg/l (1h)
		LC50- ryby (Oncorhynchus Mykiss)	35 mg/l (96h)
Roztwór wodny na bazie siarczanu eteru alkoholu tłuszczowego	-	LC50- ryby (Brachydanio rerio)	10-100 mg/l
		EC50- mikroorganizmy (Pseudomona putida)	>100 mg/l
2-amino-2-metylo-propan-1-ol	124-68-5	Potencjał biokoncentracji BCF	<100
		Współczynnik podziału logPow	<3
		Potencjał dla ruchliwości w glebie Poc	0-50
		Stała podziału n-oktanol/woda logPow	-0,63
		Stała podziału organiczny węgiel z gleby/ woda Koc	18
		Wskaźnik biokoncentracji BCF	<1
		LC50- ryby (Lepomis macrochirus)	190 mg/l/96h
		LC50- ryby (Leuciscus idus)	331 mg/l
		EC50- bezkręgowce (Daphnia magna)	193 mg/l/(48h)
		LC50- krewetka pospolita (Crangon Crangon)	179 mg/l (96h)
		EC50- glon (Scenedesmus)	520 mg/l (96h)
		EC50- bakterie	132 mg/l
Mikrobiocyd na bazie izotiazolinonów	-	EC50- dafnie	16 mg/l (48h)
		EC50- algi (Pseudokirchneria subcapita)	4,2 mg/l
		LC50- ryby, pstrąg tęczowy	3,2 mg/l

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 12.08.2013

Ilość stron: 5/6

wersja:1.0

LPG TESTER SZCZELNOŚCI

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: UN1950 Aerozole

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 2, 5F

14.4 Grupa pakowania: II, ilości ograniczone LQ2

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC: Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz nietórych mieszanin (Dz. U. Poz. 445)

Rozporządzenie MPiPS 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 wraz z późn. zm.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 162)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach (Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) Nr 793/93 i Nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE wraz z późn. zm

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające Dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. W sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Praw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji 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.

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. W sprawie odpadów

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. W sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. W sprawie detergentów wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

H280 – Zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 12.08.2013

Ilość stron: 6/6

wersja:1.0

LPG TESTER SZCZELNOŚCI

Press. Gas – gaz pod ciśnieniem skroplony

M-12082013