

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 1 z 13

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu : KETZ LN-5 / KETZ LN-6
 UFI : P800-F0TY-800N-TRM2
 Kod produktu : LN-5 / LN-6
 Rodzaj substancji : Mieszanka

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane : Masa asfaltowa do hydroizolacji różnego rodzaju podłoży
 Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego
 Zastosowanie odradzane : Nie stosować do innych celów niż zalecane
 Stosować tylko na otwartej przestrzeni

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Handlowe „KETZ” S.C.
 Tadeusz Rejdych, Piotr Rejdych
 ul. Płk. Dąbka 8, 30-732 Kraków
 tel. (12) 653 40 45
 e-mail: ketz@ketz.pl

1.3.1 Nazwisko osoby odpowiedzialnej

Piotr Rejdych

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy 112 : Całodobowo
 KETZ S.C. tel. (12) 653 40 45 : W godzinach 7:00-15:00 w dni robocze
 CHEMTREC 1-352-323-3500 : Międzynarodowy

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzane, Kategoria 1, H372

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 2 z 13

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze :

Niebezpieczeństwo!

Niebezpieczne składniki :

Rozpuszczalnik Stoddarda

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu

P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nie mające wpływu na klasyfikację :

Podczas pożaru, opary i gazy z podgrzanego asfaltu mogą zawierać siarkowodór oraz mogą podrażniać oczy i skórę. Kontakt skóry z asfaltem może powodować podrażnienie skóry a w przypadku niektórych osób nawet reakcje alergiczne. Gorący materiał może powodować oparzenia.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy :

Produkt jest mieszaniną

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 3 z 13

3.2 Mieszanki

Nazwa Chemiczna	Identyfikator produktu	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008	Stężenie [%]
Rozpuszczalnik Stoddarda	(CAS No) 8052-41-3 (EC no) 232-489-3 (EC index no) 649-345-00-4	Flam Liq.3, H226- Łatwopalna ciecz i pary Asp. Tox. 1,H304- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią STOT RE 1,H372 – Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie	25-30

Zrezygnowano z klasyfikacji substancji jako rakotwórczej lub mutagennej na podstawie uwagi K rozporządzenia CLP.

Zawartość benzenu mierzona wg ASTM D5580 wynosi mniej niż 0.1%.

Pełen tekst zwrotów H zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

W większości przypadków natychmiastowa interwencja lekarska nie jest wymagana.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zasady generalne : Nigdy nie należy wkładać niczego do ust osobie nieprzytomnej. W przypadku, kiedy poszkodowany czuje się źle należy skonsultować się z lekarzem (jeśli jest to możliwe należy pokazać etykietę produktu).
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić lub przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić mu warunki do odpoczynku.
- W przypadku połknięcia : Wypłukać jamę ustną. Nie powodować wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.
- W przypadku zanieczyszczenia oczu : Przemyc oczy, również pod powiekami, bieżącą wodą. W przypadku utrzymywania się objawów zasięgnąć porady lekarskiej.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Obszar kontaktu przemyć wodą z mydłem. W przypadku gorącego produktu obszar kontaktu należy polać dużą ilością wody. Przykryć czystym bawełnianym materiałem lub gazą i skonsultować z lekarzem. Nie należy próbować usuwać materiał ze skóry.

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 4 z 13

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w sekcji 11, jeśli występują.

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

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- | | |
|-----------------------------|--|
| Właściwe środki gaśnicze | : Dwutlenek węgla, piasek, proszek gaśniczy, środki pianotwórcze, woda |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | : Ze względów bezpieczeństwa nie gasić zwartym strumieniem wody |

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- | | |
|---------------------|---|
| Zagrożenia pożarowe | : Ciecz o niskim stopniu łatwopalności (temperatura zapłonu 61°C) |
| Zagrożenia wybuchem | : Mogą powstawać łatwopalne/ wybuchowe pary |

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru należy użyć sprayu wodnego lub mgły do schłodzenia narażonych pojemników. Używać odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- | | |
|------------------|---|
| Zasady generalne | : Należy usunąć źródło zapłonu. Należy dołożyć wszelkich starań, aby uniknąć naładowania elektrycznego. Nie palić |
|------------------|---|

6.1.1 Dla osób nieudzielających pomocy

Ewakuować zbędny personel.

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 5 z 13

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Ekipa sprzątająca musi zostać wyposażona w odpowiednie środki ochrony. Pomieszczenie powinno zostać przewietrzone.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do studzienek, wód powierzchniowych, gruntowych i akwenów. W przypadku dostania się produktu do studzienek, wód gruntowych i powierzchniowych oraz akwenów wodnych natychmiast powiadomić odpowiednie władze.

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

Zebrać rozlaną substancję do opakowania awaryjnego. Nie zmywać do kanału ani wód powierzchniowych. Zebrany materiał zagospodarować lub zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą z mydłem.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji w Sekcji 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed jedzeniem, piciem, paleniem i opuszczeniem pracy należy przy użyciu delikatnego mydła i wody umyć ręce i inne obszary ciała narażone na kontakt z mieszaniną. Wymagane jest zapewnienie dobrej wentylacji w miejscu zachodzenia procesu, w celu zapobiegnięcia tworzenia się pary. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją użytkowania. Nie obsługiwać aż wszystkie środki ostrożności nie zostaną przeczytane i zrozumiane.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Produkt w opakowaniu chronić przed nagrzeniem, zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia. Nie dotykać produktu dopóki procedury bezpieczeństwa nie zostaną przeczytane i zrozumiane.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 6 z 13

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli
Rozpuszczalnik Stoddarda	8052-41-3	NDS	300 mg/m ₃
		NDSCh	900 mg/m ₃

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne : Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby utrzymać narażenie poniżej określonych limitów. Materiał należy stosować tylko na zewnątrz budynków. Dbać o czystość i porządek na stanowiskach pracy

8.2.2 Indywidualne środki ochronne takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Sprzęt ochrony osobistej : Należy unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji
 Ochrona rąk : Rękawice ochronne np. z kauczuku nitylowego, neoprenu, perbunanu, polialkoholu winylowego (PVA)
 Ochrona oczu : Okulary ochronne lub osłona twarzy
 Ochrona dróg oddechowych : W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku zagrożenia nagromadzeniem oparów stosować ochronę dróg oddechowych, np. maski z pochłaniaczem typu A

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne : Nie jeść, nie pić, nie palić na stanowisku pracy. Zawsze po skończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

1.Stan fizyczny : Ciecz
 2.Kolor : Czarny
 3.Zapach : Organiczny
 4.Próg zapachu : Brak danych
 5.pH : Brak danych
 6.Względna szybkość parowania : Brak danych
 7.Temperaturę topnienia/ krzepnięcia : Brak danych

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 7 z 13

8. Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : 343,33°C

9. Temperatura zapłonu : 61,11°C
10. Temperatura samozapłonu : Brak danych
11. Temperatura rozkładu : Brak danych
12. Łatwopalność : Palna ciecz
13. Prężność par : Brak danych
14. Względna gęstość oparów w temp. 20°C : Brak danych
15. Gęstość względna : Brak danych
16. Rozpuszczalność w wodzie : Brak danych
w innych rozpuszczalnikach
17. Właściwości wybuchowe : Brak danych
18. Właściwości utleniające : Brak danych
19. Lepkość kinetyczna : Brak danych
20. Lepkość dynamiczna : Brak danych
21. Granica wybuchowości : Brak danych
22. Współczynnik podziału : Brak danych
23. Charakterystyka cząsteczek : Brak danych

9.2 Inne Informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Zapalna ciecz. Opary mogą tworzyć łatwopalną/wybuchową mieszaninę z powietrzem

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać skrajnie niskich lub wysokich temperatur, otwartego ognia, podgrzewania, iskier.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 8 z 13

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku pożaru powstają toksyczne dymy zawierające tlenki węgla. Może uwalniać palne gazy.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

11.1.1 W przypadku substancji podlegających rejestracji załącza się krótkie podsumowania informacji na temat testów

Brak dostępnych danych

11.1.2 Istotne właściwości toksykologiczne

Toksyczność ostra : Brak dostępnych danych

11.1.3 Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Działanie żrące /drażniące na skórę : Brak dostępnych danych
 Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy : Brak dostępnych danych
 Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Brak dostępnych danych

11.1.4 Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak dostępnych danych

11.1.5 Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Brak dostępnych danych
 Rakotwórczość : Brak dostępnych danych
 Skutki dla rozrodczości : Brak dostępnych danych
 Teratogenność : Brak dostępnych danych
 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : Brak dostępnych danych
 Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
 Zagrożenie spowodowane aspiracją : Brak dostępnych danych

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 9 z 13

11.1.6 Skutki wzajemnego oddziaływania

Podczas pożaru, pary i gazy z podgrzanej masy asfaltowej mogą zawierać siarkowodór, który wpływa na oczy, skórę i podrażnienie dróg oddechowych, bóle głowy, nudności. Zjedzenie lub kontakt z gorącym materiałem może spowodować poparzenie oczu, skóry i przewodu pokarmowego. Masa asfaltowa może powodować podrażnienie skóry, które objawia się zaczerwienieniem, swędzeniem, pieczeniem i obrzękami. W niektórych przypadkach może powodować reakcje alergiczne skóry.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje : Brak dostępnych danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Unikać uwolnienia do środowiska

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 10 z 13

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1 Informacje dotyczące usuwania produktu

Pozostałości preparatu usunąć zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie lokalnymi przepisami.

13.1.2 Informacje dotyczące składowania opakowań

Opakowania składować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie lokalnymi przepisami.

13.1.3 Określa się właściwości fizyczne lub chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów

Brak dostępnych danych

13.1.4 Odprowadzanie odpadów do ścieków

Nie dopuścić do przedostania do akwenułów, kanalizacji, studzienek i wód gruntowych. Pozostałości preparatu zniszczyć zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

13.1.5 Specjalne środki ostrożności w odniesieniu do wszelkich zalecanych sposobów unieszkodliwiania odpadów

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów preparatu jak i opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Brak dostępnych danych

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak dostępnych danych

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Na podstawie Certyfikatu Klasyfikacyjnego Nr/ No 066/IPO-BC/2017, produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych ADR/RID na podstawie wyłączenia zamieszczonego w pkt. 2.2.3.1.5.1 umowy ADR. Wyłączenie obowiązuje przy zastosowaniu opakowań nie większych niż 450 l.

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 11 z 13

14.4 Grupa pakowania

Brak dostępnych danych

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak dostępnych danych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII do rozporządzenia

Nie zawiera substancji z listy REACH

Nie zawiera substancji Załącznika XIV do REACH

- 1) ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 2) ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 3) ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2022/477 z dnia 24 marca 2022 r. zmieniające załączniki VI-X do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 4) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz.L133 z dn. 31.05.2010)
- 5) Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. DzU , nr 11, poz. 84; z późniejszymi zmianami
- 6) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. DzU, nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami
- 7) Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. DzU 2001, nr 112, poz. 1206

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 12 z 13

- 8) Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. DzU 2002, nr 199, poz. 1671 z późniejszymi zmianami.
- 9) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 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
- 10) 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 .
- 11) 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 dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z dnia 19 lutego 2009 r.)
- 12) 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 Dz.U. z 2014 nr 817 .

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełny tekst użytych zwrotów H w Sekcjach 2 i 3.

Asp. Tox. 1	:	Zagrożenie przy aspiracji, kategoria 1
Flam. Liq. 3	:	Ciecz łatwopalna, kategoria 3
STOT RE 1	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe wskutek wielokrotnego narażenia, kategoria 1
H226	:	Łatwopalna ciecz i pary
H304	:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H372	:	Powoduje uszkodzenie narządów

Powód zmian:

19.12.2022- dostosowanie wymagań do rozporządzenia (WE) 2020/873

23.10.2017 – uzupełnienie sekcji 14 o informacje dotyczące bezpieczeństwa w transporcie

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (UE) 2022/477 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
KETZ LN-5 / LN-6			
Data sporządzenia oryginału: 19.06.2015	Data aktualizacji: 30.12.2022	Wersja: 5	Strona 13 z 13

14.06.2017 – dodanie drugiego podtypu produktu LN-6 do Karty (skład i sposób zastosowania identyczny jak LN-5, różni się jedynie frakcją asfaltu co nie ma wpływu na dane o bezpieczeństwie). Zmiana klasyfikacji substancji, usunięto klasyfikację do grupy Muta. 1B H340 oraz Carc. 1B H350 na podstawie uwagi K rozporządzenia CLP. Uzupełnienie informacji w sekcji 15.1. Dodanie międzynarodowego numeru alarmowego w sekcji 1.4

26.10.2016 – dostosowanie do wymagań rozporządzenia (WE) 2015/830

Porady dotyczące szkoleń:

Osoby mające kontakt z produktem okresowo szkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych produktu, wynikających z nich zagrożeń jak również z przepisów związanych z transportem towarów niebezpiecznych.

Zalecenia ograniczenia stosowania oraz dalsze informacje:

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producenta produktu, przepisów krajowych obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.