

	JK SYSTEM TOMASZ MALINOWSKI	Aktualizacja nr 1 Data aktualizacji 01.04.2024 Pierwsze opracowanie
	KLEJ MONTAŻOWY HIGH TACK	Wydrukowano 1.04.2024 Strona nr 1/8

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie (UE) 2020/878

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu	
Kod:	HIGH TACK
Nazwa	RAPTOR KLEJ MONTAŻOWY HIGH TACK 290 ML
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
Opis/Zastosowanie	Klej budowlany i przemysłowy
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
Firma	JK SYSTEM TOMASZ MALINOWSKI
Adres	UL. MALOWNICZA 77A
Miejscowość i kraj	42-271 CZĘSTOCHOWA POLSKA tel. 730799090
Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki	biuro@raptorpiany.pl
1.4. Numer telefonu alarmowego	
W sprawie pilnych informacji zwrócić się do	112, 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe), -czynne całą dobę. +48 54 251 33 48 w godz. 8.00-16.00

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	
	
GHS02 płomień Flam. Sol. 1 H228 Substancja stała łatwopalna. GHS08 zagrożenie dla zdrowia Repr. 2 H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. STOT RE 2 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. GHS07 Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę. Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcje alergiczna skóry.	

	JK SYSTEM TOMASZ MALINOWSKI	Aktualizacja nr 1 Data aktualizacji 01.04.2024 Pierwsze opracowanie
	KLEJ MONTAŻOWY HIGH TACK	Wydrukowano 01.04.2024 Strona nr 2/8

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Aquatic Chronić 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2. Elementy oznakowania

GHS02 GHS07 GHS08
· Hasło ostrzegawcze:
Niebezpieczeństwo
· Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), kalafonia
· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H228 Substancja stała łatwopalna.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcje alergiczne na skórę.
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.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
· Zwroty wskazujące środki ostrożności
P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione
P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

żadne znane przy polecanym zastosowaniu

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki
Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
Składniki niebezpieczne:
CAS: 64742-49-0
EINECS: 265-151-9
Reg.nr.: 01-2119475133-43-0011
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373;
Asp. Tox. 1, H304;
Aquatic Chronic 2, H411;
Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
< 25,0%*
CAS: 8050-09-7
EINECS: 232-475-7
Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX
Kalafonia
Skin Sens. 1, H317
< 20,0%
CAS: 67-64-1
EINECS: 200-662-2
Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx
Aceton
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
< 5,0%
* zawiera <0,1 % mol. Benzeny

	JK SYSTEM TOMASZ MALINOWSKI	Aktualizacja nr 1 Data aktualizacji 01.04.2024 Pierwsze opracowanie
	KLEJ MONTAŻOWY HIGH TACK	Wydrukowano 01.04.2024 Strona nr 3/8

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
w razie wypadku lub wystąpienia dolegliwości należy zabezpieczyć poszkodowanego przed dalszym narażeniem i niezwłocznie zapewnić mu pomoc medyczną.
Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze, w razie konieczności zapewnić pomoc medyczną. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
Po zanieczyszczeniu skóry: zanieczyszczone miejsca przemyć wodą z mydłem. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
Po zanieczyszczeniu oczu: niezwłocznie przemyć oczy wodą przy otwartych powiekach, nie doprowadzić do zatarcia, w razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.
Po spożyciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Przydatne środki gaśnicze - CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Zwarty strumień wody
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
podczas spalania produktu mogą się tworzyć toksyczne spaliny zawierające tlenek i dwutlenek węgla
5.3 Informacje dla straży pożarnej
W razie pożaru wymagany niezależny aparat oddechowy oraz gazoszczelna odzież ochronna, dla zapobieżenia kontaktowi ze skórą i oczami. Pojemniki zawierające produkt lub wykonane z niego elementy będące w sąsiedztwie pożaru chłodzić wodą i jeśli to możliwe usunąć z obszaru objętego działaniem pożaru, wysokiej temperatury

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacja awaryjnych
Nosić osobista odzież ochronna. Zadbaj o wystarczające wietrzenie. Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
6.4 Odniesienia do innych sekcji
dalsze postępowanie z odpadem zgodnie z p.13

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania
nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy, unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży, stosować środki ochrony indywidualnej opisane w p. 8. Zabezpieczyć dobrą wentylację na stanowisku pracy.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
brak szczególnych zaleceń co do przechowywania w warunkach normalnych. Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Przechowywać w temperaturze poniżej 30°C
7.3 Szczególne zastosowania końcowe
stosować zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli
Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 31 marca 2003 r.(Dz.U. Nr 60, poz.725)
Produkt / składnik NDS*)

	JK SYSTEM TOMASZ MALINOWSKI	Aktualizacja nr 1 Data aktualizacji 01.04.2024 Pierwsze opracowanie
	KLEJ MONTAŻOWY HIGH TACK	Wydrukowano 01.04.2024 Strona nr 4/8

[mg/m³]
NDSch*)
[mg/m³]
NDSP*)
[mg/m³]
DSB
[mg/kg]
Aceton 600 1800 - 30
n-heksan 72 - - -
*)(wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217, poz.1833), wraz z późniejszymi zmianami.)
Aceton DSB: 30 mg acetonu/l – w próbce moczu pobranej jednorazowo pod koniec ekspozycji dziennej w dowolnym dniu
DNE Lpracownik (wdychanie, toksyczność ostra) 2420 mg/m³ DNEL pracownik (skóra, toksyczność przewlekła) 186 mg/kg
bw/dzień DNEL pracownik (wdychanie, toksyczność przewlekła) 1210 mg/m³ DNEL konsument (skóra, toksyczność
przewlekła) 62 mg/kg bw/dzień DNEL konsument(wdychanie, toksyczność przewlekła) 200 mg/m³ DNEL
konsument(doustnie, toksyczność przewlekła) 62 mg/kg bw/dzień PNEC woda słodka 10.6 mg/l PNEC woda morska 1.06
mg/l PNEC osad woda słodka i woda morska 30.4 mg/kg osad PNEC gleba 29.5 mg/kg gleby PNEC oczyszczalnie ścieków
100 mg/l
8.2 Kontrola narażenia
Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów –
zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów
czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73 z 2005 r., poz.645)
Uwaga:, gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z
uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności
wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane,
stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby
stosowne środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz
zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badanie wstępne i okresowe pracowników
należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r., w sprawie
przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakres profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń
lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69 z 1996 ar, poz.332, ze zmianami Dz.U. Nr 37z 2001 r., poz. 451).
Ogólne środki ochrony i higieny: Podczas pracy nie jeść, nie pic, nie palić, nie zażywać tabaki. Trzymać z dala od środków
spożywczych napojów i pasz. Zabrudzona, nasączona odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem
pracy. Unikać styczności z oczami i skórą.
Ochrona dróg oddechowych: Niekonieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia. Przy niewystarczającej wentylacji ochrona
dróg oddechowych. Filtr AX
Ochrona oczu/twarzy: okulary ochronne
Ochrona rąk: rękawice ochronne.
Materiał, którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wybór materiału na
rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór
odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od
producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
Zalecane materiały – neopren
Ochrona skóry: ubranie ochronne
Techniczne środki ochronne: wentylacja w pomieszczeniu zamkniętym
Inne: nie jeść, nie pić i nie palić na stanowiskach pracy.
Kontrola narażenia środowiska: Minimalizować powstawanie zanieczyszczeń

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI
KLEJ MONTAŻOWY
data wydania:
data aktualizacji:
wersja:
12.09.2011
08.01.2015
2
Strona 4 z 8
z 2001 r., poz. 451).
Ogólne środki ochrony i higieny: Podczas pracy nie jeść, nie pic, nie palić, nie zażywać tabaki. Trzymać z dala od środków
spożywczych napojów i pasz. Zabrudzona, nasączona odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem
pracy. Unikać styczności z oczami i skórą.
Ochrona dróg oddechowych: Niekonieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia. Przy niewystarczającej wentylacji ochrona
dróg oddechowych. Filtr AX
Ochrona oczu/twarzy: okulary ochronne

	JK SYSTEM TOMASZ MALINOWSKI	Aktualizacja nr 1 Data aktualizacji 01.04.2024 Pierwsze opracowanie
	KLEJ MONTAŻOWY HIGH TACK	Wydrukowano 01.04.2024 Strona nr 5/8

Ochrona rąk: rękawice ochronne.
Materiał, którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wybór materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
Zalecane materiały – neopren
Ochrona skóry: ubranie ochronne
Techniczne środki ochronne: wentylacja w pomieszczeniu zamkniętym
Inne: nie jeść, nie pić i nie palić na stanowiskach pracy.
Kontrola narażenia środowiska: Minimalizować powstawanie zanieczyszczeń.
SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
Wygląd Ciała stałe w postaci pasty. Kolor beżowy
Zapach: charakterystyczny słaby
Próg zapachu nie określono
pH: nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia nie określono
Początkowa temperatura wrzenia
i zakres temperatur wrzenia 62-100oC
Temperatura zapłonu: <62
Szybkość parowania: brak danych
Palność: palny
Granice palności/wybuchowości (dolna/górna) brak danych
Prężność par, kPa w 20oC brak danych
Gęstość par: brak danych
Gęstość względna: 1,2-1,3 g/cm3
Rozpuszczalność częściowo rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda nie określono
Temperatura samozapłonu >230oC
Temperatura rozkładu nie określono
Lepkość <20,5 mm2/s
Właściwości wybuchowe brak
Właściwości utleniające brak
9.2 Inne informacje
Żadne znane

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność
Brak danych
10.2 Stabilność chemiczna
stabilny w normalnych warunkach ciśnienia i temperatury.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Reakcje niebezpieczne nie są znane
10.4 Warunki, których należy unikać
KARTA CHARAKTERYSTYKI
KLEJ MONTAŻOWY
data wydania:
data aktualizacji:
wersja:
12.09.2011
08.01.2015
2
Strona 5 z 8
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.5 Materiały niezgodne
Nie występują
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
nie są znane

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

Ocena dokonana na podstawie pojedynczych składników mieszaniny: aceton, benzyna lekka obrabiana wodorem
• Toksyczność ostra;
Dla składników mieszaniny:

	JK SYSTEM TOMASZ MALINOWSKI	Aktualizacja nr 1 Data aktualizacji 01.04.2024 Pierwsze opracowanie
	KLEJ MONTAŻOWY HIGH TACK	Wydrukowano 01.04.2024 Strona nr 6/8

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:
67-64-1 aceton
Ustne LD50 5800 mg/kg (szczur)
Skórne LD50 20000 mg/kg (królik)
Wdechowe LC50/4h 7,5 mg/l (ryby)
64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
Ustne LD50 >16750 mg/kg (szczur)
Skórne LD50 >3350 mg/kg (królik)
Wdechowe LC50/4h >259354 mg/l (szczur)
• Działanie żrące/drażniące na skórę;
na skórze: Podrażnia skórę i śluzówkę.
w oku: Brak działania drażniącego
• Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
brak danych
• Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez wdychanie. Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez styczność ze skórą. Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.
Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia: Substancja drażniąca
• Działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
brak danych
• Rakotwórczość;
brak danych
• Szkodliwe działanie na rozrodczość;
Benzyna lekka obrabiana wodorem - Repr. 2 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
• Podsumowanie oceny właściwości CMR;
Repr. 2 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
• Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
• Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
• Zagrożenie spowodowane aspiracją.
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmierci

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Toksyczność wodna:
67-64-1 aceton
EC50 10 mg/kg (dafnie)
64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
EC50 23,35 mg/kg (dafnie)
LC50 13,37 mg/l (ryby)
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
brak danych
12.3 Zdolność do bioakumulacji
brak zdolności do bioakumulacji
12.4 Mobilność w glebie
nie mobilny
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
brak danych
12.6 Inne szkodliwe skutki działania
Uwaga: Szkodliwy dla ryb. Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża. Szkodliwy dla organizmów wodnych.
12.7 Informacje dodatkowe
brak

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Należy przestrzegać przepisów:
Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628) z późniejszymi zmianami

	JK SYSTEM TOMASZ MALINOWSKI	Aktualizacja nr 1 Data aktualizacji 01.04.2024 Pierwsze opracowanie
	KLEJ MONTAŻOWY HIGH TACK	Wydrukowano 01.04.2024 Strona nr 7/8

Ustawy z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr63 , poz 638) z późniejszymi zmianami
Odpady produktu przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji.
Odpady opakowaniowe - całkowicie opróżnione przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji.
Zalecenie:
Nie można podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Europejski Katalog Odpadów
08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie lądowym, morskim oraz lotniczym.
14.1 Numer UN (numer ONZ)
UN3175
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR: 3175 MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY, I.N.O. (Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), ACETON)
IMDG, IATA: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, ACETONE)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
ADR, IMDG, IATA
Klasa 4.1 materiały stałe zapalne, materiały samoreaktywne i materiały wybuchowe stałe odczulone
Nalepka 4.1
14.4 Grupa pakowania
ADR, IMDG, IATA: II
14.5 Zagrożenia dla środowiska
Zanieczyszczenia morskie: Działa szkodliwie na organizmy wodne.
14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników
Uwaga: materiały stałe zapalne, materiały samoreaktywne i materiały wybuchowe stałe odczulone
Liczba Kemlera: 40
Numer EMS: F-A,S-I
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
Nie ma zastosowania

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Przepisy Unii Europejskiej
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 z późniejszymi zmianami.
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 (Dz.Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008)
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 (Dz.Urz. UE L 235/1 z 5.09.2009)
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz.Urz. UE L 83/1 z 30.3.2011),
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L 345/68 z 23.12.2008)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.(Dz.Urz. UE L 354/60 z 31.12.2008)
Przepisy krajowe
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz.322 z dnia 25 lutego 2011)
Klasyfikacja produktu zgodna z Rozporządzeniem Ministra zdrowia z dnia 2 września 2003 r (Dz.U. Nr 171, poz.1666 z dnia 2 października 2003 r. z późniejszymi zmianami)

	JK SYSTEM TOMASZ MALINOWSKI	Aktualizacja nr 1 Data aktualizacji 01.04.2024 Pierwsze opracowanie
	KLEJ MONTAŻOWY HIGH TACK	Wydrukowano 01.04.2024 Strona nr 8/8

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r., zmieniające Rozporządzenie sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 243,poz.2440 z 2004 r.)
Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D Rozporządzenie. Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r., w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz.844) z późniejszymi zmianami (tekst jednolity: Dz. U. Nr 169, poz.1650 z 2003 r.)
Etykieta zawiera znaki i symbole zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. (Dz. U. Nr 201, poz. 1674.)
Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z dnia 6.10.2003 r. z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych
Ustawa z dnia 28 października 2002 r.,o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199,poz.1671 ze zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r., w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr142, poz.1194)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r., w sprawie ograniczeń, zakazów warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168,poz.1762 z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217,poz.1833 z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz.796)
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16. Inne informacje

TZwroty H użyte w punkcie 3:
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcje alergiczne na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skróty występujące w karcie:
NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
DSB– dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym
Niezbędne szkolenia: postępowanie z substancjami niebezpiecznymi.
Materiały źródłowe: karty charakterystyki producentów surowców; polskie przepisy prawne.
Zmiany dotyczące aktualizacji:
W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.
Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale niewyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne.
Firma JK SYSTEM nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.
Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.