



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	21-05-2012
	Aktualizacja	
CT 19	Wersja Nr	1
	Strona	1/7

SEKCJA 1. Identyfikacja mieszaniny/Identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1 Identyfikator produktu: CT 19 Grunt superkontakt

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Preparat do gruntowania podłóży nasiąkliwych oraz nienasiąkliwych, tworzący warstwę szczepną, szczególnie zalecany do gładkich i trudnych powierzchni

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor:

Henkel Polska Sp. z o.o.

02 – 672 Warszawa

ul. Domaniewska 41

tel. +48 (prefix) 22 56-56-300

fax. +48 (prefix) 22 56-56-333

E-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki:

ua-productsafety.pl@henkel.com

1.4 Telefon alarmowy:

+48 728 302 187 (24h)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny (wg. DPD):

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania (wg. DPD):

Zawartość LZO kat A.8 2007-50g/l, 2010 – 30g/l wyrób posiada maks. 7,0 g/l

2.3 Inne zagrożenia:

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

Ogólny opis: wodna dyspersja polimeru na bazie estru kwasu akrylowego i styrenu, wypełniacze mineralne

Informacje o składnikach wg CLP (WE) 1272/2008:

Nie zawiera składników, które należałoby wymienić w tym punkcie.

Informacje o składnikach wg DPD (WE) 1999/45:

Nie zawiera składników, które należałoby wymienić w tym punkcie.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Produkt nie stwarza zagrożenia. W przypadku zaobserwowania jakichkolwiek oznak złego samopoczucia skontaktować się natychmiast z lekarzem i postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

w przypadku wdychania; wynieść osobę ze strefy skażonej, zapewnić zatrutemu oddychanie świeżym powietrzem, skontaktować się z lekarzem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	21-05-2012
	Aktualizacja	
CT 19	Wersja Nr	1
	Strona	2/7

w przypadku kontaktu ze skórą; zdjąć skażoną odzież, następnie przemywać przez ok. 10 min skórę chłodną wodą. .

w przypadku kontaktu z oczami natychmiast wypłukać oczy dużą ilością bieżącej wody, kontynuować trzymając rozchylone powieki min 15 min, skontaktować się natychmiast z lekarzem. W drodze do szpitala stale przemywać oczy wodą.

w przypadku spożycia; przemyć usta i gardło, wypić 1 – 2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

brak

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

Patrz punkt 4.1

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze; dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody

środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa; strumień wody pod ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; podczas pożaru mogą być uwalniane tlenek i dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

środki ochrony indywidualnej dla strażaków; tradycyjne środki ochrony indywidualnej łącznie z aparatem tlenowym.

W razie pożaru pojemniki z produktem schładzać wodą. Usunąć ze strefy zagrożonej.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zapewnić wystarczającą wentylację grawitacyjną a w razie przekroczenia norm NDS zastosować odciągi. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej. Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym preparacie,

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska; Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Usuwać za pomocą materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, mączka drzewna) Zebrany materiał umieścić w pojemniku ochronnym i postępować zgodnie z pkt. 13. Przy dużych ilościach produkt należy odpompować.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8

SEKCJA 7. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania; Dokładnie wietrzyć (w razie potrzeby stosować odciągi) pomieszczenia, w których się pracuje. Nie wylewać resztek



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	21-05-2012
	Aktualizacja	
CT 19	Wersja Nr	1
	Strona	3/7

do kanalizacji. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść i nie palić podczas pracy z użyciem mieszaniny. Umyć ręce po zakończeniu pracy z preparatem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Zapewnić odpowiednią wentylację. (patrz sekcja 6) Po użyciu dokładnie zamknąć pojemnik i przechowywać w dobrze wentylowanym chłodnym Miejscu- chronić przed mrozem. Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach. Nie przechowywać razem z żywnością lub innymi substancjami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itp.)

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: preparat gruntujący

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli; NDS, NDSCh, NDSP;

Zapewnić wystarczającą wentylację grawitacyjną a w razie przekroczenia norm NDS zastosować odciągi. W przypadku regularnej pracy, zainstalować odciągi miejscowe do odprowadzania tworzących się par.

8.2. kontrola narażenia:

NDS, NDSCh, NDSP;

Nazwa	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Amoniak bezwodny [7664-41-7]	14	28	-

Podstawa prawna; Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia (Dz. U Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

osobiste środki ochrony indywidualnej:

unikać kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu

ochrona dróg oddechowych - zapewnić wentylację w miejscach pracy- odciągi. Jeżeli układy zabezpieczające nie utrzymują stężenia w powietrzu na poziomie wystarczającym do ochrony zdrowia pracowników należy zapewnić właściwy zestaw maski i filtra do organicznych gazów i par. W przypadku, gdzie urządzenia filtrujące powietrze są niewystarczające (np. w przypadku wysokiego stężenia w powietrzu, niedostatku tlenu, ograniczonej przestrzeni) użytkownicy muszą nosić kompletne aparaty oddechowe.

ochrona dłoni - Zakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (PN-EN). Odpowiedni materiał przy krótkotrwałym kontakcie lub zachlapaniu (zalecenie : zalecany indeks ochronny 2, odpowiednio > 30 minut, czas przenikania wg PN-EN 374) : Kauczuk nitylowy (IIR ; grubość warstwy >= 0,4 mm) .Odpowiedni materiał przy dłuższym bezpośrednim kontakcie z preparatem, (zalecenie: minimalny indeks ochronny 6, odpowiednio > 480 minut, czas przenikania wg PN-EN 374) : kauczuk nitylowy (IIR ; grubość warstwy >= 0,4 mm) . Podane informacje pochodzą z dostępnej literatury i informacji podawanych przez producentów rękawic lub przez analogię do innych podobnych materiałów. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury)



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	21-05-2012
	Aktualizacja	
CT 19	Wersja Nr	1
	Strona	4/7

okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy. W razie pierwszych objawów zużycia, rękawice wymienić.

ochrona oczu - stosować okulary ochronne, gogle (zgodnie z EN 166)

ochrona skóry - zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć. ochronna odzież robocza ew. specjalny kombinezon roboczy osłaniający ramiona i nogi
Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami BHP.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia	-	ciecz
Kolor	-	niebieski
Zapach	-	kwasu octowego
pH	-	7,0-7,5
Temperatura wrzenia	-	100°C (jak dla wody)
Punkt zapłonu	-	brak danych
Ciśnienie par	-	23,4 hPa (woda)
Gęstość względna	-	ok. 1,00 g/cm ³ , w 20°C
Lepkość	-	brak danych
Lepkość kinematyczna	-	brak danych
Właściwości wybuchowe	-	brak danych
Rozpuszczalność (jakościowa)	-	nierozpuszczalny w wodzie w 20°C
Temperatura rozkładu	-	brak danych
Temperatura krzepnięcia	-	ok. 0 °C (jak dla wody)
Temperatura mięknięcia	-	brak danych
Palność	-	nie palny
Samozapłon	-	nie dotyczy
Granice wybuchowości	-	brak danych
Współczynnik podziału: o/w	-	brak danych
Współczynnik parowania	-	brak danych
Właściwości utleniające	-	brak danych

9.2. Inne informacje:

Brak danych

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: brak reakcji niebezpiecznych

10.2. Stabilność chemiczna: produkt stabilny, jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: patrz punkt 10.1.

10.4. Warunki, których należy unikać – należy unikać skrajnych temperatur

10.5. Materiały niezgodne – brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu - w przypadku pożaru, będą wytwarzane tlenki węgla



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	21-05-2012
	Aktualizacja	
CT 19	Wersja Nr	1
	Strona	5/7

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Mieszanina jest zaklasyfikowana zgodnie z konwencjonalną metodą wg Dyrektywy WE/1999/45.

Podrażnienie skóry: W przypadku, gdy produkt przylegnie do skóry, po wyschnięciu może wystąpić podrażnienie.

Nie działa drażniąco na oczy. Nie działa drażniąco na skórę. Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

Toksyczność doustna: nie działa drażniąco, nie wymaga oznakowania

Podrażnienie oka: nie działa drażniąco, nie wymaga oznakowania

Przy jednorazowym przyjęciu doustnym nie toksyczny Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia

opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 405)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

W doświadczeniach na zwierzętach nie zaobserwowano ujemnych skutków po powtórzonym narażeniu drogą oddechową. Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD-Richtlinie 203, statyczny)

Bezkrzęgowce wodne:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Wytyczne OECD 202, część 1, statyczny)

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (Wytyczne OECD 201)

Stężenie nominalne.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, Osad aktywny, komunalny (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG,T. C)

Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy

spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	21-05-2012
	Aktualizacja	
CT 19	Wersja Nr	1
	Strona	6/7

Produkt może zostać w znacznym stopniu wyeliminowany z wody poprzez procesy abiotyczne np. adsorpcję osadu aktywnego.

Dane dotyczące degradacji:

> 70 % redukcja DOC (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, Part C) łatwa eliminacja z wody.

12.3. Zdolność do bioakumulacji/12.4. Mobilność 3 w glebie

Składnik polimerowy ze względu na swoje właściwości strukturalne nie jest mobilny w biologicznie. Nie należy oczekiwać akumulacji w organizmach.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr. 453/2010: Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) ani dla vPvB (bardzo trwale, wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

Informacje ogólne: Nie dopuścić aby produkt przedostał się do ścieków, gleby lub wód powierzchniowych.

Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 212, poz. 1799) w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów:

kod odpadu może być różny w zależności od zastosowania użytkownika

Produkt: Kod i nazwa odpadu 08 01 20 Zawiesiny wodne farb lub lakierów

Zaleca się zebranie resztek odpadowych do pojedynczego pojemnika i przekazanie firmie posiadającej odpowiednie pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami, z którą należy ustalić metodę odzysku lub unieszkodliwiania.

Opakowanie: Kod i nazwa odpadu 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych Tylko puste opakowania mogą być poddane odzyskowi.

Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami oraz przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Transport kolejowy ADR/RID: nie jest towarem niebezpiecznym

Transport śródlądowy ADN: nie jest towarem niebezpiecznym

Transport morski IMDG: nie jest towarem niebezpiecznym

Transport lotniczy IATA: nie jest towarem niebezpiecznym

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zawartość LZO kat A.8 2007-50g/l, 2010 – 30g/l wyrób posiada maks. 7,0 g/l

Podstawy prawne:



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	21-05-2012
	Aktualizacja	
CT 19	Wersja Nr	1
	Strona	7/7

- Rozporządzenie (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. z 2001 Nr 11, poz. 84)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z 20 maja 2010 roku
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2010 nr 27 poz. 140)
- chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20 poz. 106)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z 2009 nr 53 poz. 439)
- Rozporządzenie MP i PS z dnia 18 grudnia 2002 r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie MP i PS z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (tekst pierwotny: Dz. U. 1997r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy

SEKCJA 16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Oznakowanie produktu znajduje się w punkcie 2 karty charakterystyki. Pełne znaczenie zwrotów użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

Opracowała:
Aleksandra Siudak