

Nazwa produktu : ADHESIVE HS 300
nr.ref. UDS000311_18_20140429 (PL) **Data sporządzenia:** 29.04.14 Version : 2.0
Zastępuje: UDS000311_20130509

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

ADHESIVE HS 300
Aerozol

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

kleje

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylde Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

(+44)(0)1278 72 7200
Polska: + 48 42 63 14 724 National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine Ul. Teresy 8 P.O. Box 199 P-90950 Lódź

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008**

| | |
|----------------------------|--|
| Parametry fizyczne: | Aerozolowy, kategoria 1 Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| Zdrowie: | Drażniące na skórę, kategoria 2 Działa drażniąco na skórę. Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 Działa drażniąco na oczy. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kategoria 3 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | ADHESIVE HS 300 | Data sporządzenia: | 29.04.14 Version : 2.0 |
| nr.ref. | UDS000311_18_20140429 (PL) | Zastępuje: | UDS000311_20130509 |

Środowisko Naturalne : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekłe kategoria 2
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja zgodnie z przepisami 67/548/EWG lub 1999/45/WE:

SKRAJNIE ŁATWOPALNY

Xi : DRAŻNIĄCY

N : NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA

Zdrowie: R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Parametry fizyczne: R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
SKRAJNIE ŁATWOPALNY

Środowisko Naturalne : R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

Piktogram(y) zagrożeń:



| | |
|---|---|
| Zwroty hasłowe: | Niebezpieczeństwo |
| Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia: | H222 : Skrajnie łatwopalny aerozol. H229 : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H315 : Działa drażniąco na skórę. H319 : Działa drażniąco na oczy. H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Zwrot(y) ostrzegawcze: | 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. P501-2 : Zawartość/pojemniki muszą być przekazywane do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów. |

2.3. Inne zagrożenia

brak

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | ADHESIVE HS 300 | Data sporządzenia: | 29.04.14 Version : 2.0 |
| nr.ref. | UDS000311_18_20140429 (PL) | Zastępuje: | UDS000311_20130509 |

3.1. Substancje

Nie ma zastosowania.

3.2. Mieszaniny

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | EC-nr | w/w % | symbol | zwroty R* | Noty |
|--|------------|-----------|-------|--------|-------------------|------|
| Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej | 68512-91-4 | 270-990-9 | 30-60 | F+ | 12 | K,G |
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 67-64-1 | 200-662-2 | <30 | F,Xi | 11-36-66-67 | A |
| Benzyna lekka hydroodsiarczona i odaromatyzowana (ropa naftowa), (benzen <0.1%) | 92045-53-9 | 295-434-2 | <20 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P |
| Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) | 64742-49-0 | 265-151-9 | <15 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P |
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, | - | 926-605-8 | <10 | F,Xn,N | 11-51/53-65-66-67 | B |

Objaśnienie not

A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy

B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w 1,3-butadienu (Einecs-nr 203-450-8)

P : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w benzenu (Einecs-nr 200-753-7)

| niebezpieczny składnik | Numer rejestracyjny | CAS - nr | EC-nr | w/w % | Klasa zagrożenia i kategoria | Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia | Noty |
|---|---------------------|----------|-----------|-------|---|------------------------------------|------|
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 01-2119471330-49 | 67-64-1 | 200-662-2 | <30 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A |
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, | 01-2119486291-36 | - | 926-605-8 | <10 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H225,H304,H336,H411 | B |

Objaśnienie not

A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy

B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie

(*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami :

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt ze skórą :

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się

| | | | |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | ADHESIVE HS 300 | Data sporządzenia: | 29.04.14 Version : 2.0 |
| nr.ref. | UDS000311_18_20140429 (PL) | Zastępuje: | UDS000311_20130509 |

| | |
|---------------------|---|
| Wdychanie : | pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| Połknięcie : | W przypadku połknięcia nie należy prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zassania do płuc. Gdy istnieje podejrzenie zassania, natychmiast skonsultować się z lekarzem. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|---------------------------|---|
| Wdychanie : | Nadmierne wdychanie par rozpuszczalnika może wywoływać nudności oraz bóle i zawroty głowy. |
| Połknięcie : | Po zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc. Objawy: ból gardła, ból brzucha, nudności, wymioty |
| Kontakt ze skórą : | Drażniący dla skóry Objawy: zaczerwienienie i ból |
| Kontakt z oczami: | Drażniący dla oczu Objawy: zaczerwienienie i ból, zaburzenia widzenia |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Zalecenia ogólne : | W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem (pokazać etykietę, o ile to możliwe) Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem. |
|---------------------------|---|

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

piana, ditlenek węgla lub środek suchy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Aerozole mogą wybuchnąć po nagrzaniu powyżej 50°C.
Tworzy szkodliwe produkty rozkładu
tlenek węgla, ditlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą
Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | ADHESIVE HS 300 | Data sporządzenia: | 29.04.14 Version : 2.0 |
| nr.ref. | UDS000311_18_20140429 (PL) | Zastępuje: | UDS000311_20130509 |

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

Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu
Zapewnić odpowiednią wentylację
Noś odpowiednią odzież ochronną i rękawice.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.
Jeżeli zanieczyszczona woda dotrze do systemu kanalizacji lub cieków wodnych, należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie instytucje

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

Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego
Umieść w odpowiednim pojemniku
Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane jak odpady niebezpieczne.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Szczegółowe informacje patrz punkt 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od ciepła i źródeł zapłonu
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi
Urządzenia powinny być uziemione
Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../ przeciwwybuchowego sprzętu.
Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
Nie wdychać aerozoli ani par.
Zapewnić odpowiednią wentylację
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.
Po użyciu dokładnie umyć
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
Przygotować płyn do przemywania oczu

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

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.
Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

kleje

Nazwa produktu : ADHESIVE HS 300 Data sporządzenia: 29.04.14 Version : 2.0
 nr.ref. : UDS000311_18_20140429 (PL) Zastępuje: UDS000311_20130509

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia :

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | metoda | |
|---|----------|--------|------------|
| najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE | | | |
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 67-64-1 | NDS | 500 ppm |
| Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland | | | |
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 67-64-1 | NDS | 600 mg/m3 |
| | | NDSCh | 1800 mg/m3 |

8.2. Kontrola narażenia

| | |
|---------------------------------------|---|
| Procedury kontrolne: | Zapewnić odpowiednią wentylację Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu Zachować środki zabezpieczające przed wylądowaniami elektrostatycznymi |
| Ochrona indywidualna: | Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania Ochrona przeciw gazom, parom i pyłom (A,AX) Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nityl) Nakładać okulary ochronne. |
| Kontrola narażenia środowiska: | Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

(dot. aerozoli bez propelenta)

| | |
|---|--|
| Wygląd : postać fizyczna : | Ciecz zawieszona w propelencie propan/butan. |
| kolor: | Bezbarwny. |
| zapach: | Rozpuszczalnik. |
| pH : | Niedostępny. |
| Punkt wrzenia/zakres : | 56 °C |
| Temperatura zapłonu : | - 18 °C |
| Szybkość parowania : | Niedostępny. |
| Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: | 13 % |
| dolna granica: | 1.1 % |

| | | | |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | ADHESIVE HS 300 | Data sporządzenia: | 29.04.14 Version : 2.0 |
| nr.ref. | UDS000311_18_20140429 (PL) | Zastępuje: | UDS000311_20130509 |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Ciśnienie pary : | Niedostępny. |
| Gęstość względna : | 0.8 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Rozpuszczalność w wodzie : | Częściowo rozpuszczalny w wodzie |
| Samozapłon: | > 200 °C |
| Lepkość: | Niedostępny. |

9.2. Inne informacje

VOC: 650 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzewania

10.5. Materiały niezgodne

Środek silnie utleniający

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, ditlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|--------------------|--|
| Wdychanie : | Wdychanie par rozpuszczalnika może spowodować nudności, bóle i zawroty głowy |
| Połknięcie : | Po wymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc. |
| Kontakt ze skórą : | Drażniący dla skóry |
| Kontakt z oczami: | Drażniący dla oczu |

Nazwa produktu : ADHESIVE HS 300
nr.ref. UDS000311_18_20140429 (PL)

Data sporządzenia: 29.04.14 Version : 2.0
Zastępuje: UDS000311_20130509

Informacje toksykologiczne:

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | metoda | |
|---|----------|---|--------------|
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 67-64-1 | niejonowe środki powierzchniowo czynne | > 5000 mg/kg |
| | | amfoteryczne środki powierzchniowo czynne | > 20 mg/l |
| | | anionowe środki powierzchniowo czynne | > 2000 mg/kg |
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, | - | niejonowe środki powierzchniowo czynne | > 5000 mg/kg |
| | | amfoteryczne środki powierzchniowo czynne | > 20 mg/l |
| | | anionowe środki powierzchniowo czynne | > 2000 mg/kg |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekłe kategoria 2
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dane ekotoksykologiczne:

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | metoda | |
|---|----------|--------------|------------|
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 67-64-1 | fosforany | > 100 mg/l |
| | | LC50 ryba | > 100 mg/l |
| | | EC50 daphnia | > 100 mg/l |
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, | - | fosforany | 55 mg/l |
| | | LC50 ryba | 12 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 3 mg/l |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji

12.4. Mobilność w glebie

Częściowo rozpuszczalny w wodzie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

| | | | |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | ADHESIVE HS 300 | Data sporządzenia: | 29.04.14 Version : 2.0 |
| nr.ref. | UDS000311_18_20140429 (PL) | Zastępuje: | UDS000311_20130509 |

Brak informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

| | |
|--------------------|--|
| Produkt : | Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób. Nie wyrzucać do przewodów kanalizacyjnych lub środowiska naturalnego, przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów |
| Przepisy krajowe : | Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

numer UN : 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta's)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcieKlasa: 2.1
ADR/RID – Kod klasyfikacji: 5F**14.4. Grupa pakowania**

Packing group: nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiskaADR/RID – Niebezpieczny dla środowiska: Tak
IMDG - Zanieczyszczenie morskie: Zanieczyszczenie środowiska wodnego
IATA/ICAO - Niebezpieczny dla środowiska: Tak**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**ADR/RID – Kod dotyczący transportu w tunelach: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

| | | | |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | ADHESIVE HS 300 | Data sporządzenia: | 29.04.14 Version : 2.0 |
| nr.ref. | UDS000311_18_20140429 (PL) | Zastępuje: | UDS000311_20130509 |

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki produktu została opracowana zgodnie z aktualnymi przepisami europejskimi. Dyrektywą Unii Europejskiej 2013/10/UE, 2008/47/EC z poprawkami zawartymi w dyrektywie 75/324/EEC dotyczącej produktów w opakowaniach aerozolowych. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. Dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje nie są dostępne

SEKCJA 16: Inne informacje

*Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:

R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
R36: Działa drażniąco na oczy.
R38: Działa drażniąco na skórę.
R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

ZMIANY W ROZDZIAŁACH: 2.2. Elementy oznakowania

Produkt ten należy przechowywać, obchodzić się z nim i używać go zgodnie z zasadami BHP oraz z przepisami prawa. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z obecnym stanem wiedzy, a celem ich jest opisanie tego produktu pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Nie gwarantuje to jakichkolwiek specjalnych właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | ADHESIVE HS 300 | Data sporządzenia: | 29.04.14 Version : 2.0 |
| nr.ref. | UDS000311_18_20140429 (PL) | Zastępuje: | UDS000311_20130509 |
