

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: ARVEX CV, składnik A

Nazwa produktu: ARVEX CV, B 6-31, składnik B

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: zaprawa kotwiąca

Zastosowanie produktu: zaprawa kotwiąca

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: ARVEX GROBELNY Sp. z o. o.

Ul. Makuszyńskiego 4

30-969 Kraków

POLAND

Tel.: +48 12 644-64-57

E-mail: arvex@arvex.pl

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (DPD):

Xi – produkt drażniący

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Uczulający.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Klasyfikacja (DPD):

Uczulający.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (DPD):

Xi – Produkt drażniący



Elementy oznakowania (DPD):

Xi – Produkt drażniący



Symbole zagrożeń:

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Wyrażenia dotyczące bezpieczeństwa:

S2 Chronić przed dziećmi.

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Zawiera:

Dimetakrylan etylenu

Metakrylan hydroksypropylu

Symbole zagrożeń:

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Wyrażenia dotyczące bezpieczeństwa:

S2 Chronić przed dziećmi.

S3/7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.

S14 Przechowywać z daleka od brudu, rdzy, zasad, kwasów i katalizatorów.

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież, rękawice i okulary ochronne.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Zawiera:

Nadtlenek benzoilu

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: W przypadku uczulenia na akrylany unikać kontaktu z produktem.

Inne zagrożenia: W przypadku uczulenia na utleniacze unikać kontaktu z produktem.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

Ogólny opis chemiczny:

Żywica

Podstawowe składniki:

Metakrylan

Wypełniacze nieorganiczne

Ogólny opis chemiczny:

Utwardzacz

Podstawowe składniki:

Nadtlenek benzoilu

Wypełniacze nieorganiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodnie z (WE) Nr 1907/2006 – ISO 11014-1)
ARVEX CV

Strona: 2/8

Informacje o składnikach zgodnie z klasyfikacją CLP (WE) nr 1272/2008

Składniki niebezpieczne (Nr CAS)	EINECS REACH-Nr	Klasyfikacja	Zawartość procentowa
Dimetakrylan etylenu 97-90-5	202-617-2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe 3 H335 Może powodować reakcję alergiczną skóry 1 H317	>10- < 20%

Tabela zawiera tylko składniki niebezpieczne dostępne w klasyfikacji CLP.

Pełne objaśnienia zwrotów H oraz skrótów dostępne w sekcji 16 „Inne informacje”.

Substancje niesklasyfikowane mogą mieć określone najwyższe dopuszczalne stężenie.

Informacje o składnikach zgodnie z klasyfikacją DPD (WE) nr 1999/45:

Składniki niebezpieczne (Nr CAS)	EINECS REACH-Nr	Klasyfikacja	Zawartość procentowa
dimetakrylan etylenu 97-90-5	202-617-2	Xi – drażniący; R37, R43	> 10- < 20%
metakrylan hydroksypropylu 27813-02-1	248-666-3	Xi – drażniący; R36, R43	> 1- < 10%
1,1'-(p-Tolylimino)diprop an-2-ol 38668-48-3	254-075-1	R52/53 T – toksyczny; R25 Xi – drażniący; R36	> 1- < 3%
4-tert-Butylpyrocatechol 98-29-3	202-653-9	C – żrący; R34 Xn – szkodliwy; R21/22 N – niebezpieczny dla środowiska; R51/53	> 0,1- < 2,5%

Pełne objaśnienia zwrotów R oznaczonych kodami dostępne w sekcji 16 „inne informacje”.

Substancje niesklasyfikowane mogą mieć określone najwyższe dopuszczalne stężenie.

Informacje o składnikach zgodnie z klasyfikacją CLP (WE) nr 1272/2008

Składniki niebezpieczne (Nr CAS)	EINECS REACH-Nr	Klasyfikacja	Zawartość procentowa
Nadtlenek benzoilu 94-36-0	202-327-6	Organiczne utleniacze B H241 Działa drażniąco na oczy 2 H319 Może powodować reakcję alergiczną skóry 1 H317	$\geq 10 \leq 20\%$

Tabela zawiera tylko składniki niebezpieczne dostępne w klasyfikacji CLP.

Pełne objaśnienia zwrotów H oraz skrótów dostępne w sekcji 16 „inne informacje”.

Substancje niesklasyfikowane mogą mieć określone najwyższe dopuszczalne stężenie.

Informacje o składnikach zgodnie z klasyfikacją DPD (WE) nr 1999/45:

Składniki niebezpieczne (Nr CAS)	EINECS REACH-Nr	Klasyfikacja	Zawartość procentowa
Nadtlenek benzoilu 94-36-0	202-327-6	E – Wybuchowe; R3 Xi – Drażniący; R36 O – Utleniający; R7 R43	$\geq 10- < 20\%$

Pełne objaśnienia zwrotów R oznaczonych kodami dostępne w sekcji 16 „inne informacje”.

Substancje niesklasyfikowane mogą mieć określone najwyższe dopuszczalne stężenie.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W przypadku wystąpienia niekorzystnych skutków zdrowotnych zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie:

Przenieść na świeże powietrze, jeżeli objawy nie ustąpią skonsultować się z lekarzem.

Informacje ogólne:

W przypadku wystąpienia niekorzystnych skutków zdrowotnych zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie:

Przenieść na świeże powietrze, jeżeli objawy nie ustąpią skonsultować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodnie z (WE) Nr 1907/2006 – ISO 11014-1)
ARVEX CV

Strona: 3/8

Kontakt ze skórą:

Przemyć dużą ilością wody z mydłem. Nałożyć krem. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie. W przypadku konieczności – skonsultować się z lekarzem.

Zanieczyszczenie oka:

Niezwłocznie opłukać oko pod bieżącą wodą przynajmniej przez 5 minut. Jeśli ból nie ustąpi (bądź pojawi się: intensywne pieczenie, wrażliwość na światło, zaburzenia widzenia) kontynuować płukanie wodą, a następnie zgłosić się do lekarza.

Spożycie:

Dokładnie wypłukać usta. Wypić 1-2 szklanek wody. Zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą:

Przemyć dużą ilością wody z mydłem. Nałożyć krem. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie. W przypadku konieczności – skonsultować się z lekarzem.

Zanieczyszczenie oka:

Niezwłocznie opłukać oko pod bieżącą wodą (przez 10 minut), a następnie zgłosić się do lekarza.

Spożycie:

Dokładnie wypłukać usta. Wypić 1-2 szklanek wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą:

W miejscu zetknięcia może wystąpić wysypka.

Wdychanie:

Może powodować podrażnienie, kaszel, duszności, ucisk w klatce piersiowej.

Kontakt ze skórą:

W miejscu zetknięcia może wystąpić wysypka.

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

Zobacz sekcję 4: Opis środków pierwszej pomocy.

Zobacz sekcję 4: Opis środków pierwszej pomocy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze, które należy stosować:

Dwutlenek węgla
Proszek gaśniczy
Mgła gaśnicza
Rozproszony strumień wody

Środki gaśnicze, których nie należy stosować ze względów bezpieczeństwa:

Zwarty strumień wody
Piana

Środki gaśnicze, które należy stosować:

Dwutlenek węgla
Proszek gaśniczy
Mgła gaśnicza
Rozproszony strumień wody

Środki gaśnicze, których nie należy stosować ze względów bezpieczeństwa:

Zwarty strumień wody
Piana

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia w przypadku narażenia: Podczas spalania wydziela tlenek (CO) oraz dwutlenek węgla (CO₂).

Zagrożenia w przypadku narażenia: Podczas spalania wydziela tlenek (CO) oraz dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej:

Zastosować niezależny aparat oddechowy.
Zastosować odzież ochronną.

Informacje dla straży pożarnej:

Zastosować niezależny aparat oddechowy.
Zastosować odzież ochronną.

Dodatkowe informacje:

Usuwanie spalonych resztek oraz zanieczyszczonej wody gaśniczej powinno odbywać się zgodnie z odpowiednimi przepisami urzędowymi.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ostrożności względem ludzi:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Nosić odzież ochronną.
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

Środki ostrożności względem ludzi:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Nosić odzież ochronną.
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności względem środowiska: Nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i podziemnych. **Środki ostrożności względem środowiska:** Nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i podziemnych.

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

Procedury usuwania:
Usunąć mechanicznie.
Sposób postępowania z zanieczyszczonym materiałem – patrz sekcja 13: Postępowanie z odpadami.

Procedury usuwania:
Usunąć mechanicznie.
Sposób postępowania z zanieczyszczonym materiałem – patrz sekcja 13: Postępowanie z odpadami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8: karty charakterystyki. **Patrz sekcja 8:** karty charakterystyki.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipulowaniu:
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

Zasady higieny chemicznej:
Nie jeść, nie pić, nie palić w czasie pracy z preparatem.
Mycь dokładnie ręce zarówno po zakończeniu pracy z produktem, jak i przed każdą przerwą w pracy.

Wymagania przy manipulowaniu:
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Unikać ognia – produkt wytwarza iskry.

Zasady higieny chemicznej:
Nie jeść, nie pić, nie palić w czasie pracy z preparatem.
Mycь dokładnie ręce zarówno po zakończeniu pracy z produktem, jak i przed każdą przerwą w pracy.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, ciemnym miejscu.
Temperatura składowania: +5°C - +25°C
Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać z dala od artykułów spożywczych.

Przechowywać z dala od wilgoci w szczelnym oryginalnym opakowaniu.
Przechowywać w chłodnym, suchym, ciemnym miejscu.
Temperatura składowania: +5°C - +25°C
Przechowywać z dala od artykułów spożywczych.
Przechowywać z dala od wysoce i skrajnie łatwopalnych substancji (F lub F+).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Wykonywanie kotwień chemicznych **Zastosowanie końcowe:** Wykonywanie kotwień chemicznych

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Ważne dla: Wielkiej Brytanii

brak

Ważne dla: Wielkiej Brytanii

Składnik	ppm	mg/m ³	Parametr	Kategoria	Uwagi
Glicerol, mgła 56-81-5		10	stężenie średnie ważone (TWA)		EH40 WEL

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:
Konieczna przy kontakcie z dużą ilością produktu.
Stosować maskę oddechową w niedostatecznie wentylowanych miejscach.

Ochrona rąk:
Zalecane użycie rękawic ochronnych wykonanych z nitrilu (grubość materiału >0,1 mm, czas przenikania <30s).
Wymienić rękawice w przypadku zanieczyszczenia lub po każdym kontakcie z produktem. Rękawice dostępne u wyspecjalizowanych dystrybutorów lub w aptekach.

Ochrona oczu:
Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry:
Odpowiednia odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych:
Stosować maskę oddechową w niedostatecznie wentylowanych miejscach. Filtr A – P2.

Ochrona rąk:
Zalecane użycie rękawic ochronnych wykonanych z nitrilu (grubość materiału >0,1 mm, czas przenikania <30s).
Wymienić rękawice w przypadku zanieczyszczenia lub po każdym kontakcie z produktem. Rękawice dostępne u wyspecjalizowanych dystrybutorów lub w aptekach.

Ochrona oczu:
Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry:
Odpowiednia odzież ochronna.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Pasta
Kolor: Jasnobeżowy
Zapach: Charakterystyczny zapach
pH: nie określono/nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia: nie określono/nie dotyczy
Temperatura zapłonu: nie określono/nie dotyczy
Temperatura rozkładu: nie określono/nie dotyczy
Prężność par: nie określono/nie dotyczy
Gęstość (23°C / 73.4°F): 1,52-1,68 g/cm³
Gęstość nasypowa: nie określono/nie dotyczy
Lepkość: nie określono/nie dotyczy
Lepkość kinematyczna: nie określono/nie dotyczy
Właściwości wybuchowe: nie określono/nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie (20°C / 68°F): nierozpuszczalny
Temperatura krzepnięcia: nie określono/nie dotyczy
Temperatura topnienia: nie określono/nie dotyczy
Palność: nie określono/nie dotyczy
Temperatura samozapłonu: nie określono/nie dotyczy
Granice wybuchowości: nie określono/nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie określono/nie dotyczy
Szybkość parowania: nie określono/nie dotyczy
Gęstość par: nie określono/nie dotyczy
Właściwości utleniające: nie określono/nie dotyczy

Stan: Pasta
Kolor: Czarny
Zapach: Charakterystyczny zapach
pH: nie określono/nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia: nie określono/nie dotyczy
Temperatura zapłonu: 116°C (240,8°F); brak metody
Temperatura rozkładu: nie określono/nie dotyczy
Prężność par: nie określono/nie dotyczy
Gęstość: nie określono/nie dotyczy
Gęstość nasypowa: nie określono/nie dotyczy
Lepkość: nie określono/nie dotyczy
Lepkość kinematyczna: nie określono/nie dotyczy
Właściwości wybuchowe: nie określono/nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie (20°C / 68°F): nierozpuszczalny
Temperatura krzepnięcia: nie określono/nie dotyczy
Temperatura topnienia: nie określono/nie dotyczy
Palność: nie określono/nie dotyczy
Temperatura samozapłonu: nie określono/nie dotyczy
Granice wybuchowości: nie określono/nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie określono/nie dotyczy
Szybkość parowania: nie określono/nie dotyczy
Gęstość par: nie określono/nie dotyczy
Właściwości utleniające: nie określono/nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Nie dotyczy.

Inne informacje: Nie dotyczy.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Reaguje z silnymi utleniaczami.

Reaktywność: Reaguje z utleniaczami.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz punkt: reaktywność.

Patrz punkt: reaktywność.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Brak w zalecanych warunkach stosowania.

Należy unikać: Temperatury powyżej około 80°C.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następujących materiałów: Brak przy właściwym zastosowaniu.

Unikać następujących materiałów: Brak przy właściwym zastosowaniu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje toksykologiczne:
Preparat został sklasyfikowany zgodnie ze zwykłe stosowaną metodą, określoną w art. 6(1)(a) Dyrektywy 1999/45/EC. Istotne informacje zdrowotne/ekologiczne dla substancji wymienionych w sekcji 3 zostały przedstawione niżej.

Ogólne informacje toksykologiczne:
Preparat został sklasyfikowany zgodnie ze zwykłe stosowaną metodą, określoną w art. 6(1)(a) Dyrektywy 1999/45/EC. Istotne informacje zdrowotne/ekologiczne dla substancji wymienionych w sekcji 3 zostały przedstawione niżej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodnie z (WE) Nr 1907/2006 – ISO 11014-1)
ARVEX CV

Strona: 6/8

W przypadku uczulenia na akrylany unikać kontaktu z produktem.

Toksyczność ostra:

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Działanie uczulające:

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

W przypadku uczulenia na utleniacze unikać kontaktu z produktem.

Działanie drażniące na oczy:

Działanie lekko drażniące, nie wymaga oznakowania na etykiecie.

Działanie uczulające:

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

Ogólne informacje ekologiczne:

Preparat został sklasyfikowany zgodnie ze zwykle stosowaną metodą, określoną w art. 6(1)(a) Dyrektywy 1999/45/EC. Istotne informacje zdrowotne/ekologiczne dla substancji wymienionych w sekcji 3 zostały przedstawione niżej.

Nie wylewać do kanalizacji, gleby oraz zbiorników wodnych.

Ogólne informacje ekologiczne:

Preparat został sklasyfikowany zgodnie ze zwykle stosowaną metodą, określoną w art. 6(1)(a) Dyrektywy 1999/45/EC. Istotne informacje zdrowotne/ekologiczne dla substancji wymienionych w sekcji 3 zostały przedstawione niżej.

Nie wylewać do kanalizacji, gleby oraz zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczność

Dotyczy składnika A:

Składniki niebezpieczne (Nr CAS)	Parametr	Dawka	Przedmiot badań	Czas ekspozycji	Gatunek	Metoda
Dimetakrylan etylenu 97-90-5	LC50	227 mg/l	Ryby	96h	Pimephales promelas	Test 203 wg wytycznych OECD
Metakrylan hydroksypropylu 27813-02-1	LC50	493 mg/l	Ryby	48h	Leuciscus idus melanotus	
1,1-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol 38668-48-3	EC50	28,8 mg/l	Rozwielitki	48h	Daphnia magna	Test 202 wg wytycznych OECD
4-tert-Butylpyrocatechol 98-29-3	EC50	1,4 mg/l	Rozwielitki	48h	Daphnia magna	Test 202 wg wytycznych OECD

Dotyczy składnika B:

Składniki niebezpieczne (Nr CAS)	Parametr	Dawka	Przedmiot badań	Czas ekspozycji	Gatunek	Metoda
Nadtlenek benzoilu 94-36-0	LC50	2mg/l	Ryby	96h	Poecilia reticulata	Test 203 wg wytycznych OECD
Nadtlenek benzoilu 94-36-0	EC50	2,91mg/l	Rozwielitki	48h	Daphnia magna	Test 202 wg wytycznych OECD

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dotyczy składnika A:

Składniki niebezpieczne (Nr CAS)	Wynik	Warunki środowiskowe	Biodegradowalność	Metoda
Dimetakrylan etylenu 97-90-5	łatwo biodegralny	tlenowe	98%	Test 301 E wg wytycznych OECD
Metakrylan hydroksypropylu 27813-02-1	łatwo biodegralny	tlenowe	94,2%	Test 301 E wg wytycznych OECD

Dotyczy składnika B:

Składniki niebezpieczne (Nr CAS)	Wynik	Warunki środowiskowe	Biodegradowalność	Metoda
Nadtlenek benzoilu 94-36-0	łatwo biodegralny		>60%	Test 301 D wg wytycznych OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodnie z (WE) Nr 1907/2006 – ISO 11014-1)
ARVEX CV

Strona: 7/8

12.3. Zdolność do bioakumulacji / Mobilność w glebie

Dotyczy składnika A:

Składniki niebezpieczne (Nr CAS)	LogKow	Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Czas ekspozycji	Gatunek	Temperatura	Metoda
Dimetakrylan etylenu 97-90-5	2,21					
Metakrylan hydroksypropylu 27813-02-1	0,97					
4-tert-Butylpyrocatechol 98-29-3	2,94					

Dotyczy składnika B:

Składniki niebezpieczne (Nr CAS)	LogKow	Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Czas ekspozycji	Gatunek	Temperatura	Metoda
Nadtlenek benzoilu 94-36-0	3,46					

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacja produktu:

Usuwać z uwzględnieniem odpowiednich, lokalnych i urzędowych przepisów.

Utylizacja zanieczyszczonych opakowań:

Odzysk opakowań możliwy tylko po ich dokładnym oczyszczeniu.

Numer kodowy odpadu:

08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Utylizacja produktu:

Usuwać z uwzględnieniem odpowiednich, lokalnych i urzędowych przepisów.

Utylizacja zanieczyszczonych opakowań:

Odzysk opakowań możliwy tylko po ich dokładnym oczyszczeniu.

Numer kodowy odpadu:

08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Klasa transportu: Zgodnie z RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR produkt nie jest niebezpieczny.

Klasa transportu: Zgodnie z RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR produkt nie jest niebezpieczny.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zawartość LZO (lotnych związków organicznych):
0,0%

Zawartość LZO (lotnych związków organicznych):
0,0%

Sekcja 16: Inne informacje

Oznaczenia produktu zostały zawarte w sekcji 2. Pełne objaśnienia skrótów i zwrotów oznaczonych kodami, które zostały wymienione w karcie charakterystyki są następujące:

R21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R25 Działa toksycznie po połknięciu.

R34 Powoduje oparzenia.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Oznaczenia produktu zostały zawarte w sekcji 2. Pełne objaśnienia skrótów i zwrotów oznaczonych kodami, które zostały wymienione w karcie charakterystyki są następujące:

R3 Skrajne zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R7 Może spowodować pożar

H241 Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Dalsze informacje:

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane i dotyczą oryginalnego produktu w stanie jakim został dostarczony. Należy je traktować jako pomoc

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodnie z (WE) Nr 1907/2006 – ISO 11014-1)
ARVEX CV

Strona: 8/8

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Dalsze informacje:

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane i dotyczą oryginalnego produktu w stanie jakim został dostarczony. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu, stosowaniu produktu i nie gwarantuje określonych właściwości produktu.

dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu, stosowaniu produktu i nie gwarantuje określonych właściwości produktu.