

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ALU & PVC CLEANER
Opracowano : 09.10.2018
Wydrukowano : 16-11-2018

Wersja (Aktualizacja) : 102.3.0 (102.2.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

ALU & PVC CLEANER

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Kategorie produktu [PC]

PC9 - Powlekanie i farby, wypełniacze, masy szpachlowe, rozcieńczalniki

PC35 - Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

Obszary zastosowań [SU]

SU3a - Zastosowania przemysłowe

Zastosowania, których się nie zaleca

This product shall not be available to the general public/consumers as such. This product is not recommended for applications either than the above-identified uses.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- **DUTHOO NV**
Ulica : ESSERSTRAAT 3
- Kraj / Kod pocztowy / miejsce : BELGIA - 8550 ZWEVEGEM
- Telefon : +32 (0)56 360 774
- Faks : +32 (0)56 360 776
- E-Mail : info@duthoo.eu - www.duthoo.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel) // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 // S - Swedish Poisons Information Center 112 begär Giftinformationscentralen // UK - Ricardo-AEA (UK) : +44 (0)870 190 6777 // DK - Poison Information Center Denmark 45 82 12 12 // AT (Austria) - Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH Notruf-Telefon: 43 1 406 43 43 // NO - Norwegian Environment Agency Tel: +47 73 58 05 00 // **PL - Bureau for Chemical Substances +48 42 2538 400** // CZ - Ministry of Health of the Czech Republic +420267082257 // IT - Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140 // HU - Ministry of Human Capacities, Department for Chemical Safety // SK - National Toxicological Information Centre +421 2 5465 2307 // ES - Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) +34 917689800 //

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 3 ; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Zagrożenie spowodowane aspiracją : Kategoria 1 ; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Łatwo zapalne substancje ciekłe : Kategoria 3 ; Łatwopalna ciecz i pary.

Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02) · Zagrożenie dla zdrowia (GHS08) · Wykrytyk (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ALU & PVC CLEANER
Opracowano : 09.10.2018
Wydrukowano : 16-11-2018

Wersja (Aktualizacja) : 102.3.0 (102.2.0)

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

WEGLOWODORY, C10-C13, n-ALKANY, ALKANY, CYKLICZNE, < 2% ZWIĄZKÓW AROMATYCZNYCH
ORANGE OIL TERPENES ; Nr. CAS : 8028-48-6

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501 Usunąć zawartość / pojemnik do licencjonowanego zakładu przetwórstwa odpadów.

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

WEGLOWODORY, C10-C13, n-ALKANY, ALKANY, CYKLICZNE, < 2% ZWIĄZKÓW AROMATYCZNYCH ; Numer rejestru REACH. : 01-2119457273-39 ; WE-nr. : 918-481-9

Udział wagowy : $\geq 50 - < 100$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ORANGE OIL TERPENES ; Numer rejestru REACH. : 01-2119493353-35 ; WE-nr. : 232-433-8; Nr. CAS : 8028-48-6

Udział wagowy : $\geq 1 - < 2,5$ %
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 1 ; H410

Niniejsza mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH

Żadne

Mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które są przedmiotem zezwolenia na mocy załącznika XIV do rozporządzenia REACH

Żadne

Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykietę. Poszkodowanych należy wydestakować ze strefy zagrożenia i ułożyć. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : DUTHOO ALU & PVC CLEANER
Opracowano : 09.10.2018
Wydrukowano : 16-11-2018

Wersja (Aktualizacja) : 102.3.0 (102.2.0)

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Należy posmarować maścią natłuszczającą.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z lekarzem.

W wyniku zakrztuszenia

NIE wywoływać wymiotów. Po połknięciu wypłukać buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zawroty Bóle głowy Zaburzenie widzenia Mdłości Torsje

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie rozpuszczalniki

Piana na bazie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO₂). Suchy środek gaśniczy. Woda w sprayu

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Odzież ochronna.

5.4 Dodatkowe informacje

Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą, nie może się dostać do kanalizacji. Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Oddalić źródła zapłonu. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy obchodzeniu się pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Jeśli nie jest możliwa lub

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : DUTHOO ALU & PVC CLEANER
Opracowano : 09.10.2018
Wydrukowano : 16-11-2018

Wersja (Aktualizacja) : 102.3.0 (102.2.0)

wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń.

Środki ochronne i zasady zachowania się

Przebieg wszystkich prac należy zasadniczo tak planować, aby wykluczyć: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaninę wybuchową. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje filtrująco-odciągające. Należy stosować tylko narzędzia zabezpieczone antyelektrostatyczne (nie powodujące iskrzenia). Nosić obuwie i odzież antystatyczną. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Środki do zahamowania tworzenia się aerosolu i kurzu

Opany/aerozole powinny zostać odessane bezpośrednio w miejscu ich powstania. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przeniknięcia produktu do szybów i kanałów.

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

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 3

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysł) (ORANGE OIL TERPENES ; Nr. CAS : 8028-48-6)
Droga narażenia : Wdychać
Częstość narażenia : Long-term exposure- Systemic effects
Wartość graniczna : 31,1 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia



Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Nie ma jednego materiału na rękawice ochronne lub kombinacji tych materiałów, które dadzą nieograniczoną odporność na pojedynczą substancję chemiczną lub mieszaninę substancji chemicznych. Czas przebicia musi być większa od czasu końcowego wykorzystania produktu. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta rękawic. Przestrzegaj instrukcji bezpiecznego stosowania. Rękawice należy wymieniać regularnie, a jeśli nie ma żadnych oznak uszkodzenia materiału ochronnego. Zawsze upewnij się, że rękawice są wolne od wad i że są one przechowywane i wykorzystywane prawidłowo. Skuteczność rękawic może być zmniejszona przez fizyczne / chemiczne uszkodzenia i niewłaściwe przechowywanie. Stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić odkryte obszary skóry, lecz nie należy ich stosować już po wystawieniu skóry na działanie substancji.

Właściwy materiał : NBR (Nitrylokauczuk) NBR (Nitrylokauczuk)

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) : 480 min

Grubość materiału rękawic : 0,4 mm

Zalecane rodzaje rękawic : DIN EN 374

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : DUTHOO ALU & PVC CLEANER
Opracowano : 09.10.2018
Wydrukowano : 16-11-2018

Wersja (Aktualizacja) : 102.3.0 (102.2.0)

Dodatkowe środki ochrony rąk : Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Nie należy nosić rękawic w pobliżu obracających się części maszyn lub narzędzi. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Uwaga : Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona ciała

fartuch laboratoryjny Kombinezon

Właściwa odzież ochronna : Jako ochrona przed bezpośrednim kontaktem ze skórą konieczna jest ochrona ciała (dodatkowo do roboczego stroju). Odporne na chemikalia obuwie ochronne Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

Wymagane właściwości : antystatyczny, niełatwopalny wytrzymały na gorąco

Zalecany materiał : Włókien naturalnych (bawełna) termoodpornych tworzyw sztucznych

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych

DIN EN 12942:2009-02 Urządzenie filtrujące z filtrem względnie urządzenie filtrujące z nawiewem typ: A

Ogólne środki ochrony i higieny

Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Po pracy należy stosować produkty do pielęgnacji skóry.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Barwa : Colourless

Zapach : Characteristic

Wygląd : Clear and sediment free

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Stan agregacji :			ciekły	
Frost save :			No	
Viscosity:			No data available	
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :	(1013 hPa)	<	-30	°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)		173 - 225	°C Calculated
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		Brak danych	
Temperatura zapłonu :			60	°C ASTM D 6450
Temperatura zapłonu:			200	°C Estimated
Dolna granica wybuchowości :		>	0,6	Obj.-% Estimated
Górna granica wybuchowości :		<	7	Obj.-% Estimated
Vapour pressure :	(20 °C)		0,04	kPa
Gęstość :	(20 °C)		0,77 - 0,806	g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)	<	0	C. %
log P O/W :			Brak danych	
Zapach powstający podczas tlenia :			Brak danych	
Szybkość parowania :			Brak danych	
Właściwości wybuchowe :			No data available.	

9.2 Inne informacje

Information on basic physical and chemical properties with no data available means not applicable due to the nature of the product.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz części 7).

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : DUTHOO ALU & PVC CLEANER
Opracowano : 09.10.2018
Wydrukowano : 16-11-2018

Wersja (Aktualizacja) : 102.3.0 (102.2.0)

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadne

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie istnieją żadne informacje.

10.5 Materiały niezgodne

Alkalia (ługi), skoncentrowany. Kwas, skoncentrowany. Utleniacz, silny.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

Przy wdychaniu/kontaktach z oczami: możliwe podrażnienie błon śluzowych, działanie odurzające oraz zakłócenie czasu reakcji i zmysłu koordynacji. Przy dłuższym wdychaniu oparów o większych stężeniach mogą wystąpić bóle głowy, uczucia zawrotów głowy, mdłości itp. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Oralna toksyczność

Parametr : LD50 (WĘGLOWODORY, C10-C13, n-ALKANY, ALKANY, CYKLICZNE, < 2% ZWIĄZKÓW AROMATYCZNYCH)

Droga narażenia : Doustny

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg

Parametr : LD50 (ORANGE OIL TERPENES ; Nr. CAS : 8028-48-6)

Droga narażenia : Doustny

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : > 5700 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr : LD50 (WĘGLOWODORY, C10-C13, n-ALKANY, ALKANY, CYKLICZNE, < 2% ZWIĄZKÓW AROMATYCZNYCH)

Droga narażenia : Skórny

Szczególny rodzaj : Królik

Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg

Parametr : LD50 (ORANGE OIL TERPENES ; Nr. CAS : 8028-48-6)

Droga narażenia : Skórny

Szczególny rodzaj : Królik

Dawka skutkująca : > 2000 mg/kg

Parametr : LD50 (ORANGE OIL TERPENES ; Nr. CAS : 8028-48-6)

Droga narażenia : Skórny

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg

Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr : LC50 (WĘGLOWODORY, C10-C13, n-ALKANY, ALKANY, CYKLICZNE, < 2% ZWIĄZKÓW AROMATYCZNYCH)

Droga narażenia : Wdychać

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : > 4951 mg/m³

Okres trwania narażenia : 4 h

Działanie drażniące i żrące

Pierwszorzędowe działanie drażniące na skórze

Nie istnieją żadne informacje.

Podrażnienie oczu

Nie istnieją żadne informacje.

Podrażnienie dróg oddechowych

Nie istnieją żadne informacje.

Sensybilizacja

W przypadku kontaktu ze skórą

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : DUTHOO ALU & PVC CLEANER
Opracowano : 09.10.2018
Wydrukowano : 16-11-2018

Wersja (Aktualizacja) : 102.3.0 (102.2.0)

Nie istnieją żadne informacje.

Po wdychu

Nie istnieją żadne informacje.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

Nie istnieją żadne informacje.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie istnieją żadne informacje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie istnieją żadne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nie istnieją żadne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nie istnieją żadne informacje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr :	EC50 (ORANGE OIL TERPENES ; Nr. CAS : 8028-48-6)
Szczególny rodzaj :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Dawka skutkująca :	0,67 mg/l
Okres trwania narażenia :	48 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

klucz oznaczania odpadów (91/689/EWG) : 14 06 03*

13.2 Informacje dodatkowe

Żadne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : DUTHOO ALU & PVC CLEANER
Opracowano : 09.10.2018
Wydrukowano : 16-11-2018

Wersja (Aktualizacja) : 102.3.0 (102.2.0)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (WEGLOWODORY, C10-C13, n-ALKANY, ALKANY, CYKLICZNE, < 2% ZWIĄZKÓW AROMATYCZNYCH · ORANGE OIL TERPENES)

transport morski (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10-C1, n-ALKANES, ALKANES, CYCLIC, < 2% AROMATICS (previously CAS nr 64742-48-9) · ORANGE OIL TERPENES)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10-C1, n-ALKANES, ALKANES, CYCLIC, < 2% AROMATICS (previously CAS nr 64742-48-9) · ORANGE OIL TERPENES)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E
Szczególne zalecenia : LQ 5 I · E 1
Nalepka ostrzegawcza :



transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3
Numer-EmS : F-E / S-E
Szczególne zalecenia : LQ 5 I · E 1
Nalepka ostrzegawcza :



Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3
Szczególne zalecenia : E 1
Nalepka ostrzegawcza :



14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie

Transport morski (IMDG) : Nie

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Not applicable

14.8 Informacje dodatkowe

Transport śródlądowy (ADN) : Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : DUTHOO ALU & PVC CLEANER
Opracowano : 09.10.2018
Wydrukowano : 16-11-2018

Wersja (Aktualizacja) : 102.3.0 (102.2.0)

Klasa : 2 (Zagrożenie wodne) Classification according to AwSV

Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

The restrictions mentioned in Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 must be taken into account.

przepisy międzynarodowe

This product contains max.: 788 g/l VOC

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

For this mixture a chemical safety assessment has not been carried out.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

07. Ogólne zalecenia przy magazynowaniu - Klasyfikacja magazynowa · 08. DNEL/DMEL

16.2 Skróty i akronimy

Skróty i akronimy: patrz ECHA: wytyczne dotyczące wymogów informacyjnych oraz oceny bezpieczeństwa substancji, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Classification of the substance or mixture according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP] by calculation method via software.

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Nie mamy jednak informacji na temat odpowiednich wytycznych roboczych użytkownika ani kontroli nad nimi. Użytkownik odpowiada za spełnienie wszystkich niezbędnych wymagań ustawowych. Podane tu informacje opierają się na naszym dzisiejszym stanie wiedzy, nie stanowią one jednak gwarancji konkretnych właściwości produktu i nie uzasadniają żadnego prawnego stosunku umownego.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.