

Duthoo Touch-Up Spray 2C

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie Duthoo Touch-Up Spray 2C
oznakowanie chemiczne 2C Pu Polyester paint
Produktu typu Mieszanka
UFI: GW10-80QT-W00U-D756

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania - Tylko do użytku zawodowego
- Farby/powłoki — Ochronne i funkcjonalne

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

-Duthoo Coating Concepts
Pluim 1
8550 Zwevegem Belgium
Telefon : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760
Strona web www.duthoo.eu
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

1.4 - Numer telefonu alarmowego

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 3
Aerosol 1	Aerosol - kategoria 1
Acute Tox. 4 Inhalation	Toksyczność ostra (inhalacyjny) - kategoria 4
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

2.2 - Elementy oznakowania

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

Zawiera: HDI oligomers, isocyanurate (CAS No.:)

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Duthoo Touch-Up Spray 2C

H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do określone zasady recyklingu lub składowiska odpadów zgodnie z przepisami regionalnymi.

Zdań EUH

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
EUH204	Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 - Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszanki

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
Dimethyl ether	nr CAS : 115-10-6 Nr indeksu : 603-019-00-8 Nr WE : 204-065-8	56,675	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas Press. Gas (Liq.) - H280	Nie dotyczy
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	nr CAS : 67-64-1 Nr indeksu : 606-001-00-8 Nr WE : 200-662-2 Nr REACH : 01-2119471330-49	>= 15 - < 30	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
HDI oligomers, isocyanurate	nr CAS : Nr indeksu : Nr WE : 931-274-8	> 5 - < 15	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Nie dotyczy
octan 2-butoksyetylu; octan butyloglikolu; ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego	nr CAS : 112-07-2 Nr indeksu : 607-038-00-2 Nr WE : 203-933-3	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332	Nie dotyczy

Duthoo Touch-Up Spray 2C

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
ksylen; dimetylobenzen	nr CAS : 1330-20-7 Nr indeksu : 601-022-00-9 Nr WE : 215-535-7	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315	Nie dotyczy
octan butylu	nr CAS : 123-86-4 Nr indeksu : 607-025-00-1 Nr WE : 204-658-1 Nr REACH : 01-2119485493-29	> 1 - < 5	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
etylobenzen; fenylloetan	nr CAS : 100-41-4 Nr indeksu : 601-023-00-4 Nr WE : 202-849-4 Nr REACH : 01-2119489370-35	> 1 - < 5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 STOT RE 2 - H373	Nie dotyczy
alkiloaminy kokosowe	nr CAS : 61788-46-3 Nr indeksu : 612-285-00-4 Nr WE : 262-977-1	> 0,1 - < 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Corr. 1B - H314 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Współczynnik M: 10 / 10

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

- Po wdechu - Należy zadbać o należyłą wentylację.
- W następstwie kontaktu ze skórą - Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.
- W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.
- Jeśli nastąpił kontakt z oczami - Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.
- W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy oraz skutki - Po wdechu - Brak dostępnych informacji.
- Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą - Działa drażniąco na skórę.
- Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami - Powoduje podrażnienie oczu.

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

- Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze - ABC-proszek
- Dwutlenek węgla (CO₂)
- Piana

Duthoo Touch-Up Spray 2C

- Proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze - Pełny strumień wody

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną - Brak dostępnych informacji.

Niebezpieczne produkty rozpadu - Brak dostępnych informacji.

5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.
- Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy - Należy zadbać o należyłą wentylację.

- Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
- Stosować środki ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy - Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu.

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

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia - Zbierać obojętnym środkiem wchłaniającym i usunąć jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją.

Odpowiednie procedury clean-up - Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.
- Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Nieodpowiednie metody - Brak dostępnych informacji.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13
- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Duthoo Touch-Up Spray 2C

7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie

- Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: wytwarzanie/tworzenie się aerozolu
- Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
- Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Stosować chronione przed wybuchem instalacje, aparatury, instalacje odsysające, urządzenia itp.
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Unikać: Kontakt z oczami
- Unikać: Kontakt ze skórą

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
- Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe.

7.2 - Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.
- Nie magazynować razem z: Substancja palna
- Chronić przed: Gorąco

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

etylobenzen; fenyloetan (100-41-4)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	442 mg/m ³ skórą
IOELV TWA ppm (UE)	100 ppm skórą
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	884 mg/m ³ skórą
IOELV STEL ppm (UE)	200 ppm skórą
ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	221 mg/m ³ skórą
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm skórą
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	442 mg/m ³ skórą
IOELV STEL ppm (UE)	100 ppm skórą
octan butylu (123-86-4)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	241 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	723 mg/m ³
IOELV STEL ppm (UE)	150 ppm
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy (67-64-1)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1210 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	500 ppm
Dimethyl ether (115-10-6)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1920 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	1000 ppm

DNEL / PNEC

Duthoo Touch-Up Spray 2C

2C Pu Polyester paint			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas skórny	11 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	9,6 mg/l		
octan butylu (123-86-4)			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL zapalny inhalacyjny	600 mg/m ³	Pracownik	Lokalnie
DNEL zapalny inhalacyjny	600 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	300 mg/m ³	Pracownik	Lokalnie
DNEL Długi czas inhalacyjny	48 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL zapalny skórny, krótki czas	11 mg/kg	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	7 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda świeża	0,18 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morska	0,018 mg/l		
PNEC osad, woda świeża	0,981 mg/kg		
PNEC osad, Woda morska	0,098 mg/kg		
PNEC ziemia	0,09 mg/kg		
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	35,6 mg/l		
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy (67-64-1)			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas doustny (powtórzony)	62 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL zapalny inhalacyjny	2420 mg/m ³	Pracownik	Lokalnie
DNEL Długi czas inhalacyjny	200 mg/m ³	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	1210 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	62 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	186 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda świeża	10,6 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morska	1,06 mg/l		
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie	21 mg/l		
PNEC osad, woda świeża	30,4 mg/kg		
PNEC osad, Woda morska	3,04 mg/kg		
PNEC ziemia	29,5 mg/kg		
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	100 mg/l		

8.2 - Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli - Brak dostępnych informacji.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny - Właściwa ochrona oczu: Maski ochronna

- Właściwa odzież ochronna: fartuch laboratoryjny

- Właściwa odzież ochronna: Ubranie ochrony zupełnej



Duthoo Touch-Up Spray 2C

- Rękawice ochronne



- Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych:Maska p/gazowa z hełmem ochronnym/maska p/gazowa izolacyjna pełnotwarzowa



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u> <u>Kolor</u>	<u>gazowy</u> <u>characteristic</u>	<u>Wygląd</u> <u>Zapach</u>	<u>Aerozol</u> <u>charakterystyczny</u>
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		Brak danych	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		nie dotyczy	
Temperatura zapłonu		nie dotyczy	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		1 % Vol.	
Górna granica wybuchowości		7,5 % Vol.	
Ciśnienie par		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		1,04 g/m ³	
Rozpuszczalność (Woda)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Aceton)		Brak danych	
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)		Brak danych	
Log KOC		Brak danych	
Temperatura samozapłonu		355 °C	
Temperatura rozkładu		Brak danych	
Lepkość, kinematyczna		Brak danych	
Lepkość, dynamiczna		Brak danych	

Właściwości cząstek

Wielkość cząsteczki	Brak danych
Dykty	Brak danych
Powierzchnia właściwa	Brak danych
Kształt	Brak danych

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	81,4 %
---------------	--------

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywność

- Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 - Warunki, których należy unikać

- Przy podgrzewaniu: Zagrożenie zapłonem
- Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
- Przy podgrzewaniu: Zagrożenie pęknięciem pojemników.
- Przy podgrzewaniu: Zagrożenie zapłonem
- protect against sunlight and frost

10.5 - Materiały niezgodne

- avoid contact with other chemicals

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Dwutlenek węgla
- Tlenek węgla
- Tlenki azotu (NOx)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 - Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra - Toksyczność ostra (inhalacyjny) - kategoria 4 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Toksyczność : Mieszanina

LD50 oral (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rabbit)	Brak danych
LC50 inhalation (rat)	Brak danych
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Brak danych
LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych

- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność : Substancje

etylobenzen; fenyloetan (100-41-4)	
LD50 oral (rat)	3500 mg/kg

Duthoo Touch-Up Spray 2C

LD50 dermal (rabbit)	5000 mg/kg
ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)	
LD50 oral (rat)	3523 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	2000 mg/kg
octan butylu (123-86-4)	
LD50 oral (rat)	10768 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 17600 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	21,1 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy (67-64-1)	
LD50 oral (rat)	5800 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 15800 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	76 mg/l

<u>Działanie żrące/drażniące na skórę</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</u>	- Działanie drażniące na oczy - kategoria 2 - Działa drażniąco na oczy.
	- Działa drażniąco na oczy.
<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</u>	- Działanie uczulające na skórę - kategoria 1 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>rakotwórczość</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Szkodliwe działanie na rozrodczość</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</u>	- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336) - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją</u>	- Nie zaklasyfikowany

11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczność

Toksyczność : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
LC50 96 hr fish	Brak danych

Duthoo Touch-Up Spray 2C

ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych
NOEC chronic crustacea	Brak danych
NOEC chronic algae	Brak danych
NOEC chronic other aquatic plants	Brak danych

Toksyczność : Substancje

ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)	
LC50 96 hr fish	13,5 mg/l
octan butylu (123-86-4)	
LC50 96 hr fish	100 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy (67-64-1)	
LC50 96 hr fish	8300 mg/l
ErC50 algae	7200 mg/l
NOEC chronic algae	430 mg/l

- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% biodegradacji w 28 dni	Brak danych

- Brak dostępnych informacji.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskázówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 - Mobilność w glebie

- Brak dostępnych informacji.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

12.6 - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów - Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odprowadzenie ścieków - Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów - Odpady należy składować oddzielnie.

Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne - Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Numer UN (numer ONZ) (ADR) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) (RID) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) (ADN) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) (IMDG) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) (IATA) : UN1950

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ADR) : AEROSOLS

Prawidłowa nazwa przewozowa UN (RID) : AEROSOLS

Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ADN) : AEROSOLS

Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IMDG) : AEROSOLS

Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

ADR Klasy zagrożenia w transporcie : 2

ADR Kod klasyfikacyjny: : 5F

Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (RID) : 2

Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (ADN) : 2

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (IMDG) : 2

Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (IATA) : 2

Piktogramy



14.4 - Grupa pakowania

Grupa pakowania :

Grupa pakowania (RID) :

Grupa pakowania (ADN) :

Grupa pakowania (IMDG) :

Grupa pakowania (IATA) :

14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenia morskie : Nie

14.6 - Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Duthoo Touch-Up Spray 2C

ADR

<u>ADR Kod klasyfikacyjny:</u>	:	5F
<u>ADR Przepisy specjalne</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR kategorie transportu</u>	:	2
<u>ADR kod ograniczeń przejazdu przez tunele</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler)</u>	:	

RID

<u>Przepisy specjalne</u>	:	
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

ADN

<u>Przepisy specjalne</u>	:	
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

IMDG

<u>Przepisy specjalne</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

Duthoo Touch-Up Spray 2C

IATA

PCA - Excepted quantities	:	E0
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	Y203
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	30kg
PCA - Packing Instructions	:	203
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	75kg
CAO - Packing Instructions	:	203
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	150kg
Przepisy specjalne	:	A145 A167 A802
ERG Code	:	10L

14.7 - Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje REACH candidates	Nie
Substancje Annex XIV	Nie
Substancje Annex XVII	Nie

Zawartość LZO 81,4 %

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Brak dostępnych informacji.
zostało zrobione dla produktu

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
1,01	29/01/2024	Lieven Vandeputte	
1	16/03/2022		

Frazy regulacyjne

Acute Tox. 4 Dermal	Toksyczność ostra (skórny) - kategoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toksyczność ostra (inhalacyjny) - kategoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Toksyczność ostra (doustny) - kategoria 4
Aerosol 1	Aerosol - kategoria 1
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
Eye Irrit. 2A	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2A

Duthoo Touch-Up Spray 2C

Flam. Gas 1	Gaz łatwopalny. - Kategoria 1
Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 3
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Press. Gas	gazy pod ciśnieniem
Press. Gas (Liq.)	Gaz skroplony
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę - kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - kategoria 2
STOT SE 3 (H335)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

*** **