

Adhesive spray permanent

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie
oznakowanie chemiczne
Adhesive spray permanent

Produktu typu
Kod produktu
UFI:
Mieszanina
KF11026
US00-801H-2009-FRKV

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania - Kleje, szczeliwa

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Telefon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4 - Numer telefonu alarmowego

Poison Control Centre (Austria)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov"
(Bulgaria)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Health Toxicological Information Service (Hungary)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)
Tel. No.: +354 543 2222

Adhesive spray permanent

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)

Tel. No.: +39 02 66101029

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA

Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)

Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)

Tel. No.: +370 5 236 20 52

Mater Dei Hospital (Malta)

Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)

Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)

Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)

Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)

Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)

Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)

Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)

Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).

In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 3
Aerosol 1	Aerozol - kategoria 1

2.2 - Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Adhesive spray permanent

Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102	Chronić przed dziećmi.
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.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do w zatwierdzonym ośrodku leczenia zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Zdań EUH

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
--------	---

2.3 - Inne zagrożenia

Substancja PBT. - Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

substancja vPvB. - Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszanki

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
butan	nr CAS : 106-97-8 Nr indeksu : 601-004-00-0 Nr WE : 203-448-7	>= 45 - < 50	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Nie dotyczy
propan	nr CAS : 74-98-6 Nr indeksu : 601-003-00-5 Nr WE : 200-827-9	>= 20 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	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	>= 5 - < 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy

Adhesive spray permanent

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes	nr CAS : 64742-49-0 Nr indeksu : 649-328-00-1 Nr WE : 927-510-4	>= 5 - < 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

<u>Po wdychu</u>	- Należy zadbać o należyłą wentylację.
<u>W następstwie kontaktu ze skórą</u>	- Natychmiast zmyć za pomocą: Woda - We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.
<u>Jeśli nastąpił kontakt z oczami</u>	- Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. - W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.
<u>Po połknięciu</u>	- Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. - NIE wywoływać wymiotów.

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<u>Objawy oraz skutki - Po wdychu</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Objawy oraz skutki - Po połknięciu</u>	- Brak dostępnych informacji.

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

- W przypadku podejrzenia zatrucia należy niezwłocznie skontaktować się z Krajowym Centrum Informacji o Zatruciach, numer telefonu alarmowego patrz punkt 1.4.
- Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Środki gaśnicze

<u>Odpowiednie środki gaśnicze</u>	- ABC-proszek - Dwutlenek węgla (CO2) - Piana - Proszek gaśniczy
<u>Niewłaściwe środki gaśnicze</u>	- Pełny strumień wody

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<u>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</u>	- Opary są cięższe od powietrza i mogą przemieszczać się blisko podłoża; możliwość zapłonu w oddalonych miejscach.
---	--

Adhesive spray permanent

- Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
- Opary mogą rozprzestrzeniać się po dużej powierzchni i prowadzić przez źródła zapłonu do zapalenia, uderzenia zwrotnego płomieni lub do eksplozji.

Niebezpieczne produkty rozpadu

- Dwutlenek węgla (CO₂)
- Tlenek węgla

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.

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

- Stosować środki ochrony osobistej.
- Należy zadbać o należytą wentylację.
- Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Usunąć źródła zapłonu.

Dla osób udzielających pomocy

- Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

- Brak dostępnych informacji.

Odpowiednie procedury clean-up

- Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
- Oplukać w dużej ilości wody.

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

7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie

- Unikać: Kontakt z oczami
- Unikać: Kontakt ze skórą
- Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.
- W pomieszczeniu parowym zamkniętych systemów mogą zbierać się palne opary.

Adhesive spray permanent

- Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.
- Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
- Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

- Brak dostępnych informacji.

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

- Nie magazynować razem z: Środek utleniający
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.
- Przechowywać pod zamknięciem.
- Opakowania i palne materiały magazynować osobno.

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

butan (106-97-8)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1450 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	600 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

DNEL / PNEC

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	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	1210 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	200 mg/m ³	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	186 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	62 mg/kg bw/day	Konsument	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	33.3 mg/kg		
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	100 mg/l		

8.2 - Kontrola narażenia

Adhesive spray permanent

Stosowne techniczne środki kontroli

Indywidualne środki ochrony, takie jak
indywidualny sprzęt ochronny

- Należy zadbać o należyłą wentylację.
- Okulary ochronne z osłoną boczną
- DIN EN 166
- Nosić odpowiednie rękawice
- EN ISO 374
- Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym.
- Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.
- Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.
- Nie stosować produktu w warunkach niewystarczającej wentylacji lub stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

Kontrola narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u>	ciekły	<u>Wygląd</u>	Aerazol
<u>Kolor</u>		<u>Zapach</u>	charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		Brak danych	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		< -20 °C	
Temperatura zapłonu		< -20 °C	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		2.5 % Vol.	
Górna granica wybuchowości		15 % Vol.	
Ciśnienie par		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		0.617 g/cm ³	
Rozpuszczalność (Woda)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	

Adhesive spray permanent

Rozpuszczalność (Aceton)	Brak danych
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)	Brak danych
Log KOC	Brak danych
Temperatura samozapłonu	> 200 °C
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	Brak danych

Właściwości cząstek

Wielkość cząsteczki	Brak danych
---------------------	-------------

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	544.229 g/l
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

- Zagrożenie pęknięciem pojemników. Zagrożenie pęknięciem pojemników.

10.4 - Warunki, których należy unikać

- Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

- Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

10.5 - Materiały niezgodne

- Środek utleniający, silny

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - Nie zaklasyfikowany

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

Adhesive spray permanent

LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych
- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Toksyczność : Substancje

aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy (67-64-1)	
LD50 oral (rat)	5800 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 7426 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	76 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0)	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 23.3 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę - Nie zaklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Nie zaklasyfikowany

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę - Nie zaklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Nie zaklasyfikowany

rakotwórczość - Nie zaklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Nie zaklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - Nie zaklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - Nie zaklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją - Nie zaklasyfikowany

11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

- Substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczność

Toksyczność : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
LC50 96 hr fish	Brak danych
ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych

Adhesive spray permanent

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

Toksyczność : Substancje

aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy (67-64-1)	
EC50 48 hr crustacea	8800 mg/l
LC50 96 hr fish	5540 mg/l < V < 11000 mg/l
ErC50 other aquatic plants	2100 mg/l
NOEC chronic crustacea	2212 mg/l
NOEC chronic algae	430 mg/l < V < 530 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0)	
LC50 96 hr fish	18.27 mg/l
ErC50 algae	13.56 mg/l
ErC50 other aquatic plants	31.9 mg/l
NOEC chronic crustacea	2212 mg/l
NOEC chronic algae	3.034 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
% of biodegradation in 28 days	Brak danych

- Brak dostępnych informacji.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 - Mobilność w glebie

- Brak dostępnych informacji.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

- Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

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.

Adhesive spray permanent

Odprowadzenie ścieków - Brak dostępnych informacji.

Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów - Brak dostępnych informacji.

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

Adhesive spray permanent

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

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

Adhesive spray permanent

14.6 - Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

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>	:	190 327 344 625
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

ADN

<u>Przepisy specjalne</u>	:	190 327 344 625
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

IMDG

<u>Przepisy specjalne</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	1000 mL
<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>	:	Kategoria None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69

Adhesive spray permanent

<u>Properties and observations</u>	:	
IATA		
<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Przepisy specjalne</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	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 544.229 g/l

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
1	12/27/2022		

Frazy regulacyjne

Aerosol 1	Aerozol - kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 2
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
Flam. Gas 1	Gaz łatwopalny. - Kategoria 1
Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 2
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Adhesive spray permanent

H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Press. Gas	gazy pod ciśnieniem
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)