

## Self-adhesive paper remover

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie oznakowanie chemiczne  
Self-adhesive paper remover

Produktu typu Mieszanina  
Kod produktu KF18620  
UFI: OE00-708W-U00A-TD8M

#### 1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Istotne określone zastosowania

- PC35: Produkty piorące i czyszczące (w tym produkty na bazie rozpuszczalników).
- Aerozole
- Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)

#### 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

Giftnotrufzentrale (Österreich)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)  
Tel. No.: +32 070 245 245

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)  
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)  
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)  
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)  
Tel. No.: +358 09 471 977

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

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)

## Self-adhesive paper remover

Tel. No.: +4930 30686700

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)  
Tel. No.: +36 80 20 11 99

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

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 (Latvija)  
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)  
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)  
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)  
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)  
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

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)  
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)  
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)  
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 612 10528 (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]

Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

## Self-adhesive paper remover

Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 2
Aerosol 1	Aerazol - kategoria 1

### 2.2 - Elementy oznakowania

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

Zawiera: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS No.: ) | propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (CAS No.: 67-63-0)

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerazol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
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.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Zdań EUH : żaden

### Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

Zawiera:

- 30% lub więcej: węglowodory alifatyczne
- PARFUM (CITRAL)

### 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.

## Self-adhesive paper remover

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.1 - Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 - Mieszaniny

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	nr CAS : Nr indeksu : Nr WE : 921-024-6	>= 85 - <= 90	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol	nr CAS : 67-63-0 Nr indeksu : 603-117-00-0 Nr WE : 200-661-7	>= 10 - <= 12.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
carbon dioxide INCI: CARBON DIOXIDE	nr CAS : 124-38-9 Nr indeksu : Nr WE : 204-696-9	>= 1 - <= 2.5	Press. Gas (Comp.) - H280	Nie dotyczy

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

##### Po wdechu

- Należy zadbać o należyłą wentylację.
- We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

##### W następstwie kontaktu ze skórą

- Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.
- W razie podrażnień skóry udać się do 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.

##### Po połknięciu

- Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.
- NIE wywoływać wymiotów.
- We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

#### 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.

##### Objawy oraz skutki - Po połknięciu

- Brak dostępnych informacji.

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

- Leczenie objawowe.

## Self-adhesive paper remover

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

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 - Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

- ABC-proszek
- Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)
- Piana
- Proszek gaśniczy

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

- Pełny strumień wody

#### 5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

##### Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

#### 5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.
- Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.
- Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.
- Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody.
- Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### 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 osobiste wyposażenie ochronne.
- Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- Należy zadbać o należyłą wentylację.
- Usunąć źródła zapłonu.
- Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.
- Przewietrzyć dotknięte pomieszczenie.

##### Dla osób udzielających pomocy

- Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

#### 6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.
- Zagrożenie wybuchem.

## Self-adhesive paper remover

### 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 okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).  
- Oplukać w dużej ilości wody.

#### Nieodpowiednie metody

- Brak dostępnych informacji.

### 6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7
- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Zalecenie

- Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: Kontakt z oczami
- Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: Kontakt ze skórą
- Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.
- Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
- Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową.

#### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Skażoną odzież należy natychmiast wymienić.
- Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.
- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

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

- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
- Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
- Przechowywać pod zamknięciem.
- Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.
- Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom.
- Nie magazynować razem z: Środek utleniający
- Nie magazynować razem z: Substancja palna
- Nie magazynować razem z: Środki żywnościowe i paszowe

### 7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Aerozole

## Self-adhesive paper remover

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 - Parametry dotyczące kontroli

propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)	
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne) (PL)	900 mg/m <sup>3</sup>
Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe) (PL)	1200 mg/m <sup>3</sup>
carbon dioxide (124-38-9)	
IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	9150 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	5000 ppm
IOELV STEL mg/m <sup>3</sup> (UE)	27400 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL ppm (UE)	15000 ppm

#### DNEL / PNEC

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas doustny (powtórzony)	699 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	2035 mg/m <sup>3</sup>	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	608 mg/m <sup>3</sup>	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	773 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	699 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas doustny (powtórzony)	26 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	500 mg/m <sup>3</sup>	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	89 mg/m <sup>3</sup>	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	888 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	319 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda świeża	140.9 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morska	140.9 mg/l		
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie	140.9 mg/l		
PNEC osad, woda świeża	552 mg/kg		
PNEC osad, Woda morska	552 mg/kg		
PNEC Zatrucie wtórne	160 mg/kg		
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	2251 mg/l		

#### 8.2 - Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

- Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową.
- Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.

##### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- Okulary ochronne z osłoną boczną
- DIN EN 166

## Self-adhesive paper remover

- Nie stosować produktu w warunkach niewystarczającej wentylacji lub stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).  
- Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych



- Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.  
- EN ISO 374  
- Czas przebicia: > 480 min.  
- Materiał rękawic: Kauczuk nitylowy (0,11 mm).  
- Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym.  
- Nosić obuwie i odzież antystatyczna.

### 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>	klarowny	<u>Zapach</u>	owocowy
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		Brak danych	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		> 65 °C	
Temperatura zapłonu		< 0 °C	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		0.6 % Vol.	
Górna granica wybuchowości		12 % Vol.	
Ciśnienie par		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		0.707	
Gęstość		Brak danych	
Rozpuszczalność (Woda)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Aceton)		Brak danych	



## Self-adhesive paper remover

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
Dykty	Brak danych
Powierzchnia właściwa	Brak danych
Kształt	Brak danych

### 9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	97.86 %
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 - Reaktywność

- Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

### 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

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

### 10.5 - Materiały niezgodne

- Brak dostępnych informacji.

### 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

## Self-adhesive paper remover

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ()	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 25.2 mg/l
propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l

### Działanie żrące/drażniące na skórę

- Drażniące na skórę - kategoria 2 - Działa drażniąco na skórę.

- Działa drażniąco na skórę.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

- Działanie drażniące na oczy - kategoria 2 - Działa drażniąco na oczy.

- Działa drażniąco na oczy.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

- Nie zaklasyfikowany

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

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

- Nie zaklasyfikowany

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

### rakotwórczość

- Nie zaklasyfikowany

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

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

- Nie zaklasyfikowany

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336) - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

- Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

- Nie zaklasyfikowany

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

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

- Nie zaklasyfikowany

## 11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

## Self-adhesive paper remover

- Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

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

##### Toksyczność : Substancje

##### propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)

EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l

##### carbon dioxide (124-38-9)

EC50 48 hr crustacea	3.2 mg/l
ErC50 algae	7.9 mg/l

- Działa toksycznie 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

## Self-adhesive paper remover

- Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

### 12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

- Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Metody unieszkodliwiania odpadów

- Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- Kod odpadu produkt
- 16 05 04
- ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE
- Gazy w pojemnikach ciśnieniowych (włączając w to halony) zawierające substancje niebezpieczne
- Gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia
- niebezpieczny odpad
- Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Po zużyciu produktu puste lub częściowo opróżnione opakowanie/pojemnik/puszkę należy usuwać z odpadami komunalnymi.
- Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

#### 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) : UN1950  
(ADR)

Numer UN (numer ONZ) (RID) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) : UN1950  
(ADN)

## Self-adhesive paper remover

Numer UN (numer ONZ) : UN1950  
(IMDG)

Numer UN (numer ONZ) : UN1950  
(IATA)

### 14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS  
przewozowa UN (ADR)

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS  
przewozowa UN (RID)

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS  
przewozowa UN (ADN)

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS  
przewozowa UN (IMDG)

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS, FLAMMABLE  
przewozowa UN (IATA)

### 14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

ADR Klasy zagrożenia w : 2  
transporcie

ADR Kod klasyfikacyjny: : 5F

Piktogramy



Klasy zagrożenia w : 2  
transporcie (RID)

Piktogramy



Klasy zagrożenia w : 2  
transporcie (ADN)

Piktogramy



Klasy zagrożenia w : 2  
transporcie (IMDG)

Piktogramy



Klasy zagrożenia w : 2  
transporcie (IATA)

## Self-adhesive paper remover

### 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 : Tak.  
Zanieczyszczenia morskie : Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 2

### 14.6 - Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### **ADR**

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

#### **RID**

Przepisy specjalne : 190+327+344+625  
Ograniczona ilość (LQ) : 1L

## Self-adhesive paper remover

Excepted quantities : E0

### **ADN**

Przepisy specjalne : 190+327+344+625

Ograniczona ilość (LQ) :

Excepted quantities : E0

### **IMDG**

Przepisy specjalne : 63 190 277 327 344 381 959

Ograniczona ilość (LQ) :

Excepted quantities : E0

Packing instructions : P207 LP200

Special packing provisions : PP87 L2

IBC instructions :

IBC provisions :

Instructions for portable tanks and bulk containers :

Special provisions for portable tanks and bulk containers :

EmS codes : F-D, S-U

Stowage and handling :  
Kategoria None  
SW1 SW22

Segregation : SG69

Properties and observations :

### **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 :

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 97.86 %

- P3b AEROZOLE ŁATWOPALNE

- zagrażający dla wód (WGK 2)

- Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

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

## Self-adhesive paper remover

- – DYREKTYWA RADY z dnia 20 maja 1975 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do dozowników aerozoli (75/324/EWG) (Dz.U. L 147 z 9.6.1975, s. 40)
- - ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104/1 z 8.4.2004, s. 001-0035);
- – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).  
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- Przestrzegać wytycznej 98/24/WE o ochronie zdrowia i bezpieczeństwie pracowników przed zagrożeniem przez substancje chemiczne.
- Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).
- Przepisy szwajcarskie: art. 4 ust. 4 Rozporządzenia o ochronie młodocianych w miejscu pracy (SR 822.115) oraz art. 1 lit. f rozporządzenia EAER w sprawie pracy niebezpiecznej i młodzieży (SR 822.115.2).

### Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

Zawiera:

- 30% lub więcej: węglowodory alifatyczne
- PARFUM (CITRAL)

### 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	08/09/2023		

### Skróty i akronimy

- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Skuteczne stężenie do 50% badanej populacji (połowa maksymalnego skutecznego stężenia).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Stężenie hamujące do 50% badanej populacji (połowa maksymalnego stężenia hamującego)
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Międzynarodowy morski towar niebezpieczny.
- IMO – International Maritime Organization/ Międzynarodowa Organizacja Morska.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Stężenie śmiertelne dla 50% badanej populacji.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dawka śmiertelna dla 50% badanej populacji (średnia dawka śmiertelna).
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Karta charakterystyki materiału.



## Self-adhesive paper remover

- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/  
Państwowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.
- NOEC – No effect concentration/ Stężenie bez wpływu.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji.

### Źródła danych:

European Chemicals Agency (ECHA)  
European Chemicals Bureau (ECB)  
International Laboratories Organization (ILO)

### Frazy regulacyjne

Aerosol 1	Aerosol - kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 2
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. Liq. 2	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 2
H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Press. Gas (Comp.)	Gaz sprężony
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

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.

\*\*\* \*\*