

# Karta charakterystyki

## Stálplast Spray Filler 1K

Data zastąpienia: 23.02.2024

Data rewizji: 12.03.2026

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Stálplast Spray Filler 1K

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaininy oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: 1-składnikowa szpachlówka drobnoziarnista do natrysku.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawcy

Spółka: Hagemans Nordic AB  
Adres: Box 112  
Kod pocztowy: 511 10  
Miejscowość: Fritsla  
Kraj: SZWECJA  
E-mail: info@hagemansnordic.com  
Telefon: +46(0)320-18900  
Strona główna: www.hagemans.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaininy

CLP-klasyfikacja: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Skin Irrit. 2;H315  
Eye Irrit. 2;H319  
Acute Tox. 4;H332  
STOT SE 3;H335  
STOT RE 2;H373

CLP-klasyfikacja - inne informacje: Produkt ma postać pojemnika aerosolowego, w którym gaz pędny oddziela się od produktu podczas jego rozpylania. Dlatego też stężenie paliwa nie jest uwzględniane przy obliczaniu klasyfikacji mieszaininy ze względu na zdrowie i środowisko. (CLP 1.1.3.7)

Najpowaźniejsze szkodliwe skutki: Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działa draźniąco na skórę. Działa draźniąco na oczy. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

# Karta charakterystyki

## Stalplast Spray Filler 1K

Data zastąpienia: 23.02.2024

Data rewizji: 12.03.2026

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogramy



**Hasła ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

#### Zawiera

**Substancja:** Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu; Butan.; octan etylu;

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P251	Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłubać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P260	Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P309+311	W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P501	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
<b>LZO:</b>	Produkt zawiera maksymalnie 840 g LZO/l. Wartość graniczna wynosi 840 g LZO/l (kat. B/e)

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

# Karta charakterystyki

## Stalplast Spray Filler 1K

Data zastąpienia: 23.02.2024

Data rewizji: 12.03.2026

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu	905-588-0 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	25 - 35 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 (Narząd słuchu.)  ATE LD50 (Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę.): 1100 mg/kg bw ATE (pary) (Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym.): 11 mg/l
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	10 - 15 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
octan butylu	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	5 - 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336  EUH066
Butan.	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	5 10 %	50	Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
octan etylu	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	3 - 5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336  EUH066
Izobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	3 - 5 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

50 = gaz pędny

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie:</b>	Wyjść na świeże powietrze.
<b>Spożycie:</b>	Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Przemyć skórę wodą z mydłem.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Ogólne:</b>	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować ból i zawroty głowy, nudności, zmęczenie i uposledzenie reakcji. Długotrwały i częsty kontakt może powodować utratę apetytu, klucia i odretwienie ramion i nóg, a nawet trwale uszkodzenie nerwów. Działa drażniąco na oczy. Powoduje pieczenie i łzawienie. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Złagodzić objawy.

# Karta charakterystyki

## Stalplast Spray Filler 1K

Data zastąpienia: 23.02.2024

Data rewizji: 12.03.2026

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

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

UWAGA! Opakowania aerozolowe mogą eksplodować. Ogrzewanie spowoduje znaczny wzrost ciśnienia oraz ryzyko wybuchu. Usunąć zbiorniki pod ciśnieniem z zagrożonego rejonu, jeśli nie stworzy to niebezpieczeństwa. Zachować bezpieczną odległość od ognia. Jeśli to możliwe, schłodzić strumieniem wody. Należy u.  
Po ogrzaniu/w kontakcie z ogniem może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. W przypadku pożaru może wytwarzać szkodliwe gazy spalinowe zawierające tlenek węgla.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze.

### 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:** Nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia.

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

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

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

Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 oC. Nie przekłuwać i nie palić – nawet po zużyciu. Wszystkie prace należy wykonywać w warunkach dobrej wentylacji. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu.

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

Przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

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

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

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

# Karta charakterystyki

## Stalplast Spray Filler 1K

Data zastąpienia: 23.02.2024

Data rewizji: 12.03.2026

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Włókien/cm <sup>3</sup>	Notatka	Komentarze
Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu	NDS		200		Etylobenzen	skóra
Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu	NDSch		400		Etylobenzen	skóra
Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu	NDS		100		Ksylene	skóra
Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu	NDSch		200		Ksylene	skóra
octan butylu	NDSP					
octan butylu	NDSch		720			
octan butylu	NDS		240			
octan etylu	NDS	200	734			
octan etylu	NDSch	400	1468			

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulpowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

#### Inne informacje:

Zawiera substancje, dla których określono higieniczne wartości graniczne.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać i nie palić - nawet po zużyciu. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Chronić przed dziećmi. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

#### Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

#### Środki ochrony osobistej, ochrona skóry:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne:

#### Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niebezpieczeństwa powstania rozpylonej mgły stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z filtrem P2.

**Kontrola narażenia środowiska:** Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Stan skupienia	Aerozol
Kolor	Szary
Zapach	ksylene
Rozpuszczalność	Mieszalny z: Rozpuszczalniki organiczne.

# Karta charakterystyki

## Stalplast Spray Filler 1K

Data zastąpienia: 23.02.2024

Data rewizji: 12.03.2026

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia		Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia		Nie dotyczy.
Palność materiałów		Produkt łatwopalny
Granice zapalności	Brak danych	
Dolna i górna granica wybuchowości		Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu		Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)		Nie dotyczy.
pH (koncentrat)		Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych	
Prężność pary	Brak danych	
Gęstość	~ 1150 kg/m <sup>3</sup>	
Gęstość względna	Brak danych	
Względna gęstość pary	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych	

### 9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Właściwości wybuchowe		Pojemniki pod ciśnieniem.
Właściwości utleniające		Nieutleniający

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Niereaktywny.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać i nie palić - nawet po zużyciu. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Chronić przed dziećmi.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze/ Silne kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, w przypadku składowania w zalecanych warunkach magazynowania.

# Karta charakterystyki

## Stalplast Spray Filler 1K

Data zastąpienia: 23.02.2024

Data rewizji: 12.03.2026

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:**

**Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu, EC-no 905-588-0**

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	ATE LD50		1100 mg/kg bw			

**octan butylu, cas-no 123-86-4**

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		16 ml/kg			

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:**

**Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu, EC-no 905-588-0**

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	ATE (pary)		11 mg/l			

**octan butylu, cas-no 123-86-4**

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LC50	4h	1087 ppm			

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Może powodować ból i zawroty głowy, nudności, zmęczenie i uposledzenie reakcji. Długotrwały i częsty kontakt może powodować utratę apetytu, klucia i odretwienie ramion i nóg, a nawet trwale uszkodzenie nerwów.

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Działa drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Działa drażniąco na oczy. Powoduje pieczenie i łzawienie.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Właściwości rakotwórcze:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:** Wdychanie oparów/rozpylonej cieczy może spowodować podrażnienia górnych dróg oddechowych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:** Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Narząd słuchu. Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Wątroba. Nerki.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

# Karta charakterystyki

## Stalplast Spray Filler 1K

Data zastąpienia: 23.02.2024

Data rewizji: 12.03.2026

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu, EC-no 905-588-0

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Skorupiaki	Daphnia magna	24h	24hLC50	1 mg/l		OECD 202	
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	2,6 mg/l		OECD 203	
Algi	Selenastrum capricornutum	72h	72h ERC50	2,2 mg/l		OECD 201	
Bakterie		28d	NOEC	16 mg/l		OECD 301 F	

##### octan butylu, cas-no 123-86-4

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Pimephales promelas		96hLC50	18 mg/l			
Skorupiaki	Daphnia magna		48hEC50	44 mg/l			
Algi	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	397 mg/l			

##### octan etylu, cas-no 141-78-6

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Pimephales promelas		96hLC50	230 mg/l			
Skorupiaki	Daphnia Cucullata		48hEC50	165 mg/l			

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu, EC-no 905-588-0

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	aerob	28	BOD	90 %	Łatwo ulega biodegradacji.	OECD 301 F	

##### octan butylu, cas-no 123-86-4

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
		28 days		83 %		OECD 301 D	

Produkt zawiera minimum jedną substancję łatwo ulegającą biodegradacji. Dane z badań mogą nie być dostępne dla wszystkich substancji.

# Karta charakterystyki

## Stalplast Spray Filler 1K

Data zastąpienia: 23.02.2024

Data rewizji: 12.03.2026

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### octan butylu, cas-no 123-86-4

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Log Pow	2,3			

Dane z badań mogą nie być dostępne dla wszystkich substancji. Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie oczekuje się, że produkt jest mobilny w glebie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Resztki produktu i puste pojemniki należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nieopróżnione puszkę z aerozolem klasyfikuje się jako niebezpieczne odpady i dostarcza się do zniszczenia zgodnie z lokalnymi przepisami. Opakowanie pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie dziurawić, nie wrzucać do ognia nawet po zużyciu.

#### Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład  
15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami  
16 05 04\* gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1950	14.4. Grupa pakowania:	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROZOLE	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	2.1		
Etykieta(-y) zagrożenia:	2.1		
Numer rozpoznawczy zagrożenia:		Kod ograniczenia dla transportu tunelami:	D

# Karta charakterystyki

## Stalplast Spray Filler 1K

Data zastąpienia: 23.02.2024

Data rewizji: 12.03.2026

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1950	14.4. Grupa pakowania:	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROSOLS	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	2.1		
Etykieta(-y) zagrożenia:	2.1		
Transport w statkach-cysternach:			

### Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1950	14.4. Grupa pakowania:	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROSOLS	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie jest określany jako Marine Pollutant (MP).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	2.1	Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska:	
Etykieta(-y) zagrożenia:	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Żaden -

### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1950	14.4. Grupa pakowania:	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	2.1		
Etykieta(-y) zagrożenia:	2.1		

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

# Karta charakterystyki

## Stalplast Spray Filler 1K

Data zastąpienia: 23.02.2024

Data rewizji: 12.03.2026

**Uwagi dostawcy:** Zmiany są dokonywane w punktach: 3, 16.

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
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.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. (Narząd słuchu.)

### Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**Kraj:** PL