

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Data sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

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

### 1.1 Identyfikator produktu

#### Nazwy handlowej

1072 HT Paint Spray

#### UFI:

V1Y2-60E8-N00J-Y9G9



<https://my.chemius.net/p/oZzCiJ/en/pd/pl>

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

#### Istotne zidentyfikowane zastosowania

Farba.

#### Zastosowania odradzane

Brak danych

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca

SILCO, D.O.O.

Šentrupert 5 a

3303 Gomilsko, Słowenia

+386 3 703 3180

msds@silco.si

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

#### Ogólny telefon alarmowy

112

#### Dostawca

+386 3 703 3180

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE

Aerosol 1; H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

Aerosol 1; H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Asp. Tox. 1; H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**<sup>®</sup>

Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

STOT SE 3; H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

STOT RE 2; H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Aquatic Chronic 3; H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 2.2 Elementy oznakowania

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



### Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.

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.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P301 + P310 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.

P302 + P352 + P362 + P364 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami krajowymi.

### Zawiera:

aceton

ksylen

## 2.3 Inne zagrożenia

### PBT/vPvB

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Data sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

## Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

## Dodatkowe informacje

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Mieszaniny – zob. 3.2

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	CAS EC Index Reach	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE	Specyficzne stężenia graniczne
<b>aceton</b>	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	25-50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/
<b>izobutan</b>	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.); H280	/
<b>Propan</b>	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.); H280	/
<b>węglowodory, C8, aromatyczne</b>	- 905-570-2 - 01-2119486136-34	<10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

Nazwa chemiczna	CAS EC Index Reach	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE	Specyficzne stężenia graniczne
<b>produkt reakcji masy etylo benzenu i m-ksyleny i p-ksyleny</b>	- 905-562-9 - 01-2119555267-33	<10	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	/
<b>ksylen</b>	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	<10	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 Aquatic Chronic 3; H412	/
<b>Węglowodory, C9, aromatyczne</b>	- 918-668-5 - 01-2119455851-35	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	/
<b>octanu butylu</b>	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/
<b>ksylen</b>	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/
<b>etylo benzenu</b>	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	<2,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	/

**Uwagi do składników**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Datę sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

<b>C</b>	Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów.  W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.
<b>S</b>	Substancja ta może nie wymagać etykiety zgodnie z art. 17 (zob. sekcja 1.3 załącznika I) (tabela 3).
<b>U</b>	Przy wprowadzaniu na rynek, gazy muszą zostać zaklasyfikowane jako »gazy pod ciśnieniem«, w jednej z grup gazów sprężonych, gazów skroplonych, schłodzonych gazów skroplonych lub gazów rozpuszczonych. Grupa zależy od stanu fizycznego, w jakim gaz występuje, a w związku z tym musi być określana z osobna dla każdego z przypadków. Przypisuje się następujące kody: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Wyrobow aerosolowych nie klasyfikuje się jako gazów pod ciśnieniem (zob. załącznik I, część 2, sekcja 2.3.2.1, uwaga 2).

## Opis wyrobu

Hydrowodory z materiałem napędowym.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Uwagi ogólne

W przypadku awarii lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe pokazać etykietę). Osobie nieprzytomnej nie należy dawać nic do jedzenia lub do picia. Poszkodowanego położyć na bok i postarać się o udrożnienie dróg oddechowych. Nie należy podejmować żadnych działań zagrażających własnemu bezpieczeństwu lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

#### Po narażeniu przez drogi oddechowe

W przypadku wystąpienia objawów, wezwać pomoc lekarską. Poszkodowanego należy ewakuować na świeże powietrze – opuścić niebezpieczny teren. Zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, należy go ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i zasięgnąć pomocy lekarza.

#### Po kontakcie ze skórą

Zanieczyszczone ubrania należy zdjąć. Części ciała, które zetknęły się ze środkiem spłukać dużą ilością wody z mydłem. W przypadku, jeżeli pojawią się symptomy, które nie ustąpią, zwrócić się o pomoc lekarską. Przed ponownym użyciem wyczyścić skażone ubrania i buty.

#### Po kontakcie z oczami

Natychmiast spłukać oczy pod bieżącą wodą przy odchylonych powiekach. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, zasięgnąć profesjonalnej pomocy medycznej.

#### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Nie jest prawdopodobne. Przypadkowe połknięcie: Nie powodować wymiotów! Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza! Lekarzowi pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Datę sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

### Po narażeniu przez drogi oddechowe

Opary mogą spowodować senność i zawroty głowy. Zbyt długa ekspozycja na rozpyloną ciecz, mgłę lub opary może spowodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje podrażnienie dróg oddechowych.

### Po kontakcie ze skórą

Drażni skórę. Swędzenie, zaczerwienienie, ból.

### Po kontakcie z oczami

Silnie podrażnia oczy. Zaczerwienienie, łzawienie, ból.

### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Spożycie nie jest prawdopodobne w przypadku aerozolu. Przypadkowe połknięcie: Może spowodować nudności/wymioty i biegunkę. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

## 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

Środki gaszące należy dostosować do zaistniałych warunków i okoliczności.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Bezpośredni strumień wodny.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

#### Niebezpieczne produkty spalania

W czasie pożaru jest możliwe tworzenie się gazów trujących; zapobiec wdychaniu gazów/dymu. Podczas spalania powstaje: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

#### Działania ochronne

Nie wdychać wyziewów/oparów, które powstają w czasie pożaru lub przy ogrzewaniu. Narażone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą. Jeżeli jest to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia. W przypadku pożaru aerozole mogą wybuchnąć oraz być przenoszone na znaczne odległości i w różnych kierunkach.

#### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Strażacy powinni nosić odpowiednią odzież ochronną (w tym kaski, buty i rękawice ochronne) (EN 469) oraz automatyczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz (EN 137).

#### Informacje dodatkowe

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami; nie można jej usuwać do kanalizacji.

## 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**

**Sprzęt ochronny**

Nosić wyposażenie ochrony osobistej (sekcja 8).

**Postępowanie w celu zapobiegania wypadkom**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabezpieczyć możliwe źródła zapalne lub ciepłe – nie palić!

**Procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Uniemożliwić dostęp personelowi bez odpowiednich zabezpieczeń. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów lub mgły.

**Dla osób udzielających pomocy**

Stosować środki ochrony indywidualnej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

---

Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód/kanałów/kanalizacji lub gleby przepuszczalnej. W przypadku przypadkowego przedostania się do wód lub do podłoża, zawiadomić odpowiednie władze.

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

---

**Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia**

Wyciek zatamować, jeśli nie grozi to ryzykiem.

**Usuwanie skażenia**

Zebrać puszki z aerozolami i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. W razie wycieku spowodowanego uszkodzeniem dozownika aerozolu (wyciek większych ilości): Produkt absorbować (inertnym materiałem), zebrać go do specjalnych naczyń i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadków niebezpiecznych. Nie tamować wycieku przy pomocy trocin lub innych łatwopalnych materiałów. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami (zob. rozdział 13). Oczyszczyć skażone miejsce.

**Inne informacje**

Patrz sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

---

Zob. także sekcje 8 i 13.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Data sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

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

---

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

---

#### Środki ochronne

##### Środki zapobiegające pożarowi

Zapewnić odpowiednią wentylację. Podjąć środki zapobiegawcze statycznemu naelektryzowaniu. Trzymać z dala od źródła zapłonu – Nie palić! Używać narzędzi nieiskrzących. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłubać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

##### Środki zapobiegające tworzeniu aerozolu i pyłu

Zadbać o ogólne lub miejscowe odsysanie (wentylację), aby nie dopuścić do wdychania oparów i aerozoli.

##### Środki ochrony środowiska

Zapobiec uwalnianiu się do środowiska.

##### Inne środki

Brak danych

##### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8). Przestrzegać umieszczonych na etykiecie zaleceń oraz przepisów dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa przy pracy. Dbać o higienę osobistą (mycie rąk w przerwach i po końcu pracy z materiałem). Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. W trakcie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Nie wdychać oparów/ mgły. Przestrzegać środków zapisanych w Sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

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

---

#### Środki techniczne i warunki magazynowania

Należy przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w dobrze zamkniętych naczyniach. Przechowywać w chłodnym i przewietrzonym miejscu. Zabezpieczyć przed otwartym ogniem, gorącym i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Przechowywać z dala od utleniaczy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy.

#### Materiały opakowaniowe

Oryginalne opakowanie.

#### Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania

Nie przechowywać w nieoznaczonych pojemnikach.

#### Temperatura składowania

Brak danych

#### Klasa magazynowania

Brak danych

#### Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Brak danych

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

---



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Datę sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

## Zalecenia

Brak danych

## Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłu

Brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Graniczne wartości wiążące odnośnie zawodowego wystawienia na działanie czynników

Nazwa chemiczna (CAS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) ( <sup>2</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien w cm <sup>3</sup>	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra” <sup>(3)</sup>	Dopuszczalne wartości biologiczne
	NDS	NDSch	NDSP			
Aceton (67-64-1)	600	1800	/	/	/	/
Etylobenzen (100-41-4)	200	400	/	/	skóra	/
Ksylen (1330-20-7)	100	200	/	/	skóra	/
Octan n-butyłu (123-86-4)	240	720	/	/	/	/
Propan (74-98-6)	1800	/	/	/	/	/

#### Informacje o procedurach monitorowania

PN-EN 482:2021-08 Narażenie na stanowiskach pracy – Procedury oznaczania stężenia czynników chemicznych – Podstawowe wymagania dotyczące parametrów procedur  
PN-EN 689+AC:2019-06 Narażenie na stanowiskach pracy – Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne – Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi

#### DNEL/DMEL wartości

##### Dla produktu

Brak danych

##### Dla składników

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

Nazwa chemiczna	typ	rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
<b>aceton</b>	robotnik	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	186 mg/kg mc/dobę
<b>aceton</b>	robotnik	inhalacyjne	krótkotrwałe skutek lokalny	/	2420 mg/m <sup>3</sup>
<b>aceton</b>	robotnik	inhalacyjne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>aceton</b>	konsumen	ustnie	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	62 mg/kg mc/dobę
<b>aceton</b>	konsumen	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	62 mg/kg mc/dobę
<b>aceton</b>	konsumen	inhalacyjne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	200 mg/m <sup>3</sup>
<b>octan butylu</b>	robotnik	inhalacyjne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	300 mg/m <sup>3</sup>
<b>octan butylu</b>	konsumen	inhalacyjne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	35.7 mg/m <sup>3</sup>
<b>octan butylu</b>	robotnik	inhalacyjne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	600 mg/m <sup>3</sup>
<b>octan butylu</b>	konsumen	inhalacyjne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	300 mg/m <sup>3</sup>
<b>octan butylu</b>	robotnik	inhalacyjne	krótkotrwałe skutek lokalny	/	600 mg/m <sup>3</sup>
<b>octan butylu</b>	robotnik	inhalacyjne	długotrwałe skutek lokalny	/	300 mg/m <sup>3</sup>
<b>octan butylu</b>	konsumen	inhalacyjne	krótkotrwałe skutek lokalny	/	300 mg/m <sup>3</sup>
<b>octan butylu</b>	konsumen	inhalacyjne	długotrwałe skutek lokalny	/	35.7 mg/m <sup>3</sup>
<b>octan butylu</b>	robotnik	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	11 mg/kg mc/dobę

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

Nazwa chemiczna	typ	rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
<b>octan butylu</b>	robotnik	skórne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	11 mg/kg mc/dobę
<b>octan butylu</b>	konsumen	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	6 mg/kg mc/dobę
<b>octan butylu</b>	konsumen	skórne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	6 mg/kg mc/dobę
<b>octan butylu</b>	konsumen	ustnie	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	2 mg/kg mc/dobę
<b>octan butylu</b>	konsumen	ustnie	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	2 mg/kg mc/dobę

## PNEC wartości

### Dla produktu

Brak danych

### Dla składników

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	Uwaga	Wartość
<b>aceton</b>	woda morska	/	1.06 mg/l
<b>aceton</b>	woda słodka	/	10.6 mg/l
<b>aceton</b>	osady (słodka woda)	sucha waga	30.4 mg/kg
<b>aceton</b>	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	3.04 mg/kg
<b>aceton</b>	ziemia	sucha waga	29.5 mg/kg
<b>aceton</b>	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	100 mg/l
<b>aceton</b>	woda – uwalnianie okresowe	/	21 mg/l
<b>octan butylu</b>	woda słodka	/	0.18 mg/l
<b>octan butylu</b>	ziemia	sucha waga	0.09 mg/kg
<b>octan butylu</b>	woda morska	/	0.018 mg/l
<b>octan butylu</b>	woda – uwalnianie okresowe	/	0.36 mg/l
<b>octan butylu</b>	osady (słodka woda)	sucha waga	0.981 mg/kg
<b>octan butylu</b>	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	0.098 mg/kg
<b>octan butylu</b>	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	35.6 mg/l

## 8.2 Kontrola narażenia

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Datę sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

## Stosowne techniczne środki kontroli

### Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu podczas zastosowań zidentyfikowanych

Dbać o higienę osobistą – myć ręce w przerwach i po zakończeniu pracy z materiałem. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać oparów/aerozoli. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Wybór wyposażenia ochrony osobistej zależy od potencjalnych warunków narażenia, takich jak zastosowania, sposób postępowania, stężenie i wentylacja.

### Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

### Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych.

### Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Zadbać o dobre wietrzenie i miejscowe odsysanie w miejscach o zwiększonej koncentracji.

### Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne z bocznym zabezpieczeniem (PN-EN ISO 16321-1:2022-10).

#### Ochrona rąk

Rękawice ochronne (EN 374).

#### Odpowiednie materiały

#### Ochrona pozostałej części skóry

Bawełniane ubranie ochronne (EN ISO 13688) i obuwie, które pokrywa całą stopę (EN ISO 20345).

#### Ochrona dróg oddechowych

Przy niedostatecznej wentylacji użyć środków ochrony dróg oddechowych. Jeżeli są graniczne koncentracje przekroczone, należy nosić odpowiednią maskę do oddychania. Nosić odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe (EN 136) z filtrem A2-P2 (EN 14387).

#### Zagrożenia termiczne

Brak danych

#### Kontrola narażenia środowiska

### Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

### Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

### Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

### Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Zapobiec przedostaniu się do środowiska.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Informacje ważne dla zdrowia człowieka, bezpieczeństwa i środowiska

Stan fizyczny

ciecz

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Data sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

<b>Kształt</b>	aerozol
<b>Kolor</b>	czarna srebrny
<b>Zapach</b>	Brak danych
<b>Próg zapachu</b>	Brak danych
<b>Temperatura topnienia</b>	Brak danych
<b>Temperatura wrzenia</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	Brak danych
<b>Granice wybuchowości</b>	1.5 – 10.9 % v/v (gaz pędny) 2.1 – 13 % v/v (aceton)
<b>Temperatura zapłonu</b>	Brak danych
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych
<b>Wartość pH</b>	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna
<b>Lepkość</b>	Brak danych
<b>Rozpuszczalność</b>	Brak danych
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Brak danych
<b>Prężność par</b>	8 hPa w 20 °C
<b>gęstość</b>	0.9607 – 0.962 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość pary</b>	Brak danych
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	Brak danych

## 9.2 Inne informacje

**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak danych

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

Brak danych

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach transportu i magazynowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach postępowania i przechowywania.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Datę sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

## 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami zapłonu (płomień, iskra). Nie narażać na wysoką temperaturę i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

## 10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze.

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy normalnym użyciu nie oczekuje się niebezpiecznych produktów rozpadu. Przy pożarze/wybuchu wytwarzają się opary/gazy, które stanowią niebezpieczeństwo dla zdrowia.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### (a) Toksyczność ostra

Dla składników

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Wartość	metoda	Uwaga
Węglowodory, C9, aromatyczne	ustne	LD <sub>50</sub>	szczur	/	> 2000 mg/kg	/	/
Węglowodory, C9, aromatyczne	skóry	LD <sub>50</sub>	szczur	/	> 2000 mg/kg	/	/
ksylen	ustne	LD <sub>50</sub>	/	/	2000 - 5000 mg/kg	/	/
ksylen	wdychanie	LC50	/	/	10 - 20 mg/l	/	/
węglowodory, C8, aromatyczne	ustne	LD <sub>50</sub>	szczur	/	3523 mg/kg	/	/

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Datę sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Wartość	metoda	Uwaga
<b>węglowodory, C8, aromatyczne</b>	wdychanie	/	/	/	/	/	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
<b>węglowodory, C8, aromatyczne</b>	skóry	-	/	/	/	/	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
<b>aceton</b>	wdychanie	LC50	szczur	/	> 20 mg/l	/	/
<b>aceton</b>	skóry	LD <sub>50</sub>	szczur	/	> 2000 mg/kg	/	/
<b>aceton</b>	ustne	LD <sub>50</sub>	szczur	/	> 2000 mg/kg	/	/
<b>octan butylu</b>	ustne	LD <sub>50</sub>	szczur	/	13100 mg/kg	/	/
<b>octan butylu</b>	skóry	LD <sub>50</sub>	królik	/	> 5000 mg/kg	/	/
<b>octan butylu</b>	wdychanie	LC50	szczur	4 h	> 21 mg/l	/	/
<b>ksylen</b>	ustne	LD <sub>50</sub>	szczur	/	4300 mg/kg	/	/
<b>ksylen</b>	skóry	LD0	królik	/	2000 mg/kg	/	/
<b>ksylen</b>	wdychanie	LC50	szczur	4 h	21.7 mg/l	/	/

## Dodatkowe informacje

Nie sklasyfikowany pod kątem toksyczności ostrej.

## (b) Działanie żrące/drażniące na skórę

### Dla składników

Nazwa chemiczna	Gatunek	Czas	rezultat	metoda	Uwaga
<b>aceton</b>	/	/	Przy dłuższym i powtarzającym się kontakcie, może powodować zapalenie skóry.	/	/
<b>aceton</b>	/	/	Może lekko podrażniać.	/	/

## Dodatkowe informacje

Drażni skórę.

## (c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

### Dla składników

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	Gatunek	Czas	rezultat	metoda	Uwaga
<b>aceton</b>	/	/	/	Działa drażniąco na oczy.	/	/
<b>aceton</b>	/	/	/	Powoduje zapalenie spojówek.	/	/

## Dodatkowe informacje

Działa drażniąco na oczy.

## (d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

### Dla składników

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	Gatunek	Czas	rezultat	metoda	Uwaga
<b>aceton</b>	-	/	/	Według dostępnych danych substancja nie jest chemiczną substancją uczulającą.	/	/

## Dodatkowe informacje

Nie jest sklasyfikowany jako substancja chemiczna powodująca uczulenia.

## (e) Działanie mutagenne (na komórki rozrodcze)

### Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	Gatunek	Czas	rezultat	metoda	Uwaga
<b>ksylen</b>	/	/	/	Nie mutagenne.	/	/
<b>węglowodory, C8, aromatyczne</b>	Mutagenność in-vivo	/	/	Ujemny	/	/
<b>węglowodory, C8, aromatyczne</b>	Mutagenność in-vitro	/	/	Ujemny	/	/
<b>aceton</b>	/	/	/	Substancja chemiczna nie jest sklasyfikowana jako mutagenna.	/	/

## (f) Działanie rakotwórcze

### Dla składników



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**<sup>®</sup>

Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Wartość	rezultat	metoda	Uwaga
<b>ksylen</b>	/	/	/	/	/	Ograniczone dowody na rakotwórczość w badaniach na zwierzętach.	/	/
<b>węglowodory, C8, aromatyczne</b>	/	/	/	/	/	Substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza.	/	/
<b>aceton</b>	/	/	/	/	/	Substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza.	/	/

## (g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

### Dla składników

Nazwa chemiczna	Rodzaj toksyczności reproduktywnej	typ	Gatunek	Czas	Wartość	rezultat	metoda	Uwaga
<b>ksylen</b>	Teratogeniczność	/	/	/	/	nie teratogenne	/	/
<b>ksylen</b>	toksyczność reprodukcyjna	/	/	/	/	Nie działające szkodliwie na rozrodczość	/	/
<b>węglowodory, C8, aromatyczne</b>	toksyczność reprodukcyjna	/	/	/	/	Testy na zwierzętach nie wykazały żadnego wpływu na płodność.	/	/
<b>aceton</b>	/	/	/	/	/	Substancja chemiczna niesklasyfikowana jako toksyczna na rozrodczości.	/	/

### Podsumowanie oceny właściwości CMR

Substancja chemiczna niesklasyfikowana jako rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Data sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

## (h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

### Dla składników

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Ekspozycja	organ	Wartość	rezultat	metoda	Uwaga
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	wdychanie	-	/	/	/	/	/	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.	/	/
ksylen	wdychanie	/	/	/	/	/	/	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.	/	/
węglowodory, C8, aromatyczne	ustne	-	/	/	/	/	/	Może spowodować podrażnienia przewodu pokarmowego.	/	/
węglowodory, C8, aromatyczne	wdychanie	-	/	/	/	/	/	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.	/	wystę
węglowodory, C8, aromatyczne	ustne	-	/	/	/	/	/	Może powodować nudności / wymioty i biegunkę	/	/

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Ekspozycja	organ	Wartość	rezultat	metoda	Uwaga
<b>aceton</b>	wdychanie (opary)	-	/	/	/	/	/	Ból głowy, odurzenie.	/	/

## Dodatkowe informacje

Może powodować senność i zawroty głowy.

### (i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

#### Dla składników

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Ekspozycja	organ	Wartość	rezultat	metoda	Uwaga
<b>ksylen</b>	/	/	/	/	/	/	/	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane	/	/

## Dodatkowe informacje

Może mieć szkodliwy wpływ na organy przy długotrwałej lub powtarzającej się ekspozycji.

### (j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

## Dodatkowe informacje

Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak danych

### Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak danych

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

### Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Datę sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

## 12.1 Toksyczność

### Ostra toksyczność

#### Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	Wartość	Czas ekspozycji	Gatunek	organizm	metoda	Uwaga
<b>Węglowodory, C9, aromatyczne</b>	LC <sub>50</sub>	1 - 10 mg/l	/	rozwielniki	/	/	/
<b>produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu</b>	LC <sub>50</sub>	> 1.3 mg/l	/	ryby	/	/	/
<b>ksylen</b>	IC <sub>50</sub>	2.2 mg/l	72 h	algi	/	/	/
<b>ksylen</b>	EC <sub>50</sub>	1 mg/l	48 h	skorupiaki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
<b>ksylen</b>	LC <sub>50</sub>	26.7 mg/l	96 h	ryby	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
<b>ksylen</b>	LC <sub>50</sub>	16.9 mg/l	96 h	ryby	<i>Carassius auratus</i>	/	/
<b>ksylen</b>	LC <sub>50</sub>	20.9 mg/l	96 h	ryby	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
<b>ksylen</b>	LC <sub>50</sub>	34.7 mg/l	96 h	ryby	<i>Poecilia reticulata</i>	/	/
<b>węglowodory, C8, aromatyczne</b>	LC <sub>50</sub>	2.6 mg/l	96 h	ryby	/	/	/
<b>węglowodory, C8, aromatyczne</b>	EC <sub>50</sub>	1 mg/l	48 h	skorupiaki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
<b>węglowodory, C8, aromatyczne</b>	LC <sub>50</sub>	2.2 mg/l	72 h	algi	/	/	/
<b>aceton</b>	LC/EC/IC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	/	ryby	/	/	/

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

Nazwa chemiczna	typ	Wartość	Czas ekspozycji	Gatunek	organizm	metoda	Uwaga
<b>aceton</b>	LC/EC/IC <sub>50</sub>	> 1000 mg/l	/	bezkłęgo wce	/	/	/
<b>aceton</b>	LC/EC/IC <sub>50</sub>	> 1000 mg/l	/	algi	/	/	/
<b>aceton</b>	LC/EC/IC <sub>50</sub>	> 1000 mg/l	/	bakterie	/	/	/
<b>ksylen</b>	EC <sub>50</sub>	165 mg/l	48 h	rozwieltk i	/	/	/

## Toksyczność chroniczna

### Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	Wartość	Czas ekspozycji	Gatunek	organizm	metoda	Uwaga
<b>ksylen</b>	NOEC	> 1.3 mg/l	56 dni	ryby	/	/	/
<b>ksylen</b>	NOEC	0.96 mg/l	7 dni	Bezkłęgo wce wodne	<i>Daphnia</i>	/	/

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Rozkład abiotyczny, eliminacja fizyczna i fotochemiczna

Brak danych

### Biodegradacja

#### Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	stopień	Czas	Rezultat	metoda	Uwaga
<b>produkt reakcji masy etylobenze nu i m-ksylenu i p-ksylenu</b>	BOD	57 - 80 g O <sub>2</sub> /g	/	/	/	/
<b>ksylen</b>	biodegrad owalność	/	/	łatwo ulegające biodegrad acji	/	/
<b>węglowod ory, C<sub>8</sub>, aromatycz ne</b>	tlenowa	/	/	ulegające biodegrad acji	/	/

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Data sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

Nazwa chemiczna	typ	stopień	Czas	Rezultat	metoda	Uwaga
węglowodory, C8, aromatyczne	antytlonowa	/	/	ulegające biodegradacji	/	/
aceton	biodegradowalność	/	/	ulegające biodegradacji	/	/

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Dla składników

Nazwa chemiczna	Wartość	Temperatura °C	Wartość pH	Stężenie	metoda
węglowodory, C8, aromatyczne	> 3	/	/	/	/

Współczynnik biokoncentracji (BCF)

Dla składników

Nazwa chemiczna	Gatunek	organizm	Wartość	Czas trwania	Rezultat	metoda	Uwaga
ksylen	BCF	/	25.9	/	Niski potencjał do bioakumulacji.	/	/
węglowodory, C8, aromatyczne	BCF	/	25.9	/	/	/	/

## 12.4 Mobilność w glebie

Znane lub przewidywane rozmieszczenie w przedziałach środowiska

Brak danych

Napięcie powierzchniowe

Brak danych

Adsorpcja/desorpcja

Brak danych

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena nie wykonana.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Datę sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

---

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

---

Brak danych

## 12.8 Dodatkowe informacje

---

### Dla produktu

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Kategoria zagrożenia wody (WGK): 2 (klasyfikacja własna); powoduje zagrożenie wody. Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

### Dla składników

#### produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

#### ksylen

Szybko paruje. Częściowo rozpuszcza się w wodzie. Unosi się na wodzie. Wchłania się do gleby. Nie dopuścić do wycieku do wód, wód gruntowych lub kanalizacji.

#### węglowodory, C8, aromatyczne

Szybko paruje. Nie jest rozpuszczalny w wodzie. Unosi się na wodzie.

#### aceton

Substancja lotna. Rozpuszczalne w wodzie. Niski potencjał bioakumulacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

---

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

---

#### Unieszkodliwianie produktu/opakowania

##### Produkt

Unikać uwalniania do środowiska. Usuwać produkt i opakowanie w sposób bezpieczny. Utylizować zgodnie z regulacjami w sprawie gospodarki odpadami. Utylizacji należy dokonać zgodnie z regulacjami urzędowymi: dostarczyć osobie upoważnionej do zbierania/usuwania/przeróbki niebezpiecznych odpadków.

##### Kod odpadu

16 05 04\* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

##### Opakowanie

Nie dziurawić, nie ciąć i nie spawać nieoczyszczonych opakowań. Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwac ani nie spalać, także po zużyciu. Utylizować zgodnie z regulacjami w sprawie gospodarki odpadami. Całkowicie opróżnione opakowanie dostarczyć upoważnionemu odbiorcy odpadków.

##### Kod odpadu

15 01 11\* - Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 1072 HT Paint Spray

Data sporządzenia: 26.02.2013, Data weryfikacji: 20.03.2024, Wersja: 4.1

## Sposoby obróbki odpadów

Brak danych





## Możliwość wylania do kanalizacji

Brak danych

## Uwagi

Brak danych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>			
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>			
2	2	2	2
			
<b>14.4 Grupa pakowania</b>			
nie podano/brak odpowiednika	nie podano/brak odpowiednika	nie podano/brak odpowiednika	nie podano/brak odpowiednika
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>			
NIE	NIE	NIE	NIE
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>			



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Ilości ograniczone 1 L Specjalne ostrzeżenia 190, 327, 344, 625 Instrukcje pakowania P207, LP200 Szczegółne przepisy w sprawie opakowań PP87, RR6, L2 Kategoria transportu 2 Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D) Classification code 5F	Ilości ograniczone 1 L EmS F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802	Ilości ograniczone 1 L
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>			
-			

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2022, poz. 1816).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2023, poz. 1587).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2023, poz. 1658).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2023, poz. 419).
- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych.
- **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- **2020/878/UE** Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

- **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

## **Dyrektywą 2004/42/WE**

nie podlega

## **Składniki zgodnie z Rozporządzeniem o detergentach WE 648/2004**

Brak danych

## **Wytyczne specyficzne**

Brak danych

## **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest dostępny.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej**

2.2 Elementy oznakowania 2.3 Inne zagrożenia 3.2 Mieszaniny 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia 8.1 Parametry dotyczące kontroli 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych 9.2 Inne informacje 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 11.2 Informacje o innych zagrożeniach 12.1 Toksyczność 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu 12.3 Zdolność do bioakumulacji 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego 12.8 Dodatkowe informacje 14. Informacje dotyczące transportu

### **Środki do arkusza danych bezpieczeństwa**

Brak danych

### **Skróty i akronimy**

ATE - oszacowanie toksyczności ostrej

ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

CEN - Europejski Komitet Normalizacyjny

C&L - klasyfikacja i oznakowanie

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

CAS# - numer Chemical Abstracts Service (numer CAS)

CMR - rakotwórczy, mutageny lub działający szkodliwie na rozrodczość

CSA - ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR - raport bezpieczeństwa chemicznego

DMEL - pochodny poziom powodujący

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian

DPD - dyrektywa w sprawie niebezpiecznych preparatów 1999/45/WE

DSD - dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych 67/548/EWG

DU - dalszy użytkownik

WE - Wspólnota Europejska

ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów

Numer WE - numer EINECS i ELINCS (zob. też EINECS i ELINCS)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Datę sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

EOG - Europejski Obszar Gospodarczy (UE + Islandia, Liechtenstein i Norwegia)  
EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza  
EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  
ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych  
EN - norma europejska  
EQS - norma jakości środowiska  
UE - Unia Europejska  
Euphrac - europejski katalog fraz  
EKO - Europejski Katalog Odpadów (zastąpiony wykazem odpadów – zob. poniżej)  
GES - rodzajowy scenariusz narażenia  
GHS - Globalny Zharmonizowany System  
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ICAO-TI - Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych  
IMDG - międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych  
IMSBC - międzynarodowy transport morski ładunków stałych luzem  
IT - technologia informacyjna  
IUCLID - Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach  
IUPAC - Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej  
WCB - Wspólne Centrum Badawcze  
Kow - współczynnik podziału oktanol-woda  
LC50 - stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej  
LD50 - dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)  
LE - osoba prawna  
LoW - Wykaz odpadów (zob. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - wiodący rejestrujący  
M/I - producent/importer  
PC - państwa członkowskie  
MSDS - karta charakterystyki substancji/mieszaniny  
OC - warunki operacyjne  
OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
OEL - dopuszczalna wartość narażenia zawodowego  
Dz.U. - Dziennik Urzędowy  
WP - wyłączny przedstawiciel  
OSHA - Europejska Agencja ds. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Miejscu Pracy  
PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PEC - przewidywane stężenie w środowisku  
PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
PPE - sprzęt ochrony indywidualnej  
(Q)SAR - ilościowa zależność struktura-aktywność  
REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów  
RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
RIP - projekt wdrożeniowy REACH  
RMM - środek zarządzania ryzykiem  
SCBA - autonomiczny aparat oddechowy  
SDS - Karta charakterystyki  
SIEF - Forum wymiany informacji o substancjach  
MŚP - małe i średnie przedsiębiorstwa  
STOT - działanie toksyczne na narządy docelowe  
(STOT) RE - narażenie powtarzane  
(STOT) SE - narażenie jednorazowe  
SVHC - substancje wzbu

**Pełne brzmienia zwrotów H z punktu 3**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **1072 HT Paint Spray**

Data sporządzenia: **26.02.2013**, Data weryfikacji: **20.03.2024**, Wersja: **4.1**

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.