

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Asplit® CN Solution

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 1 z 13

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Asplit® CN Solution

#### Art.-No.

592 0020, 592 0021, 592 0022, 592 0023

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

#### Zastosowanie substancji/mieszanki

Kit

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH		
Ulica:	Heuweg 4		
Miejscowość:	D-06886 Wittenberg		
Telefon:	+49(0)3491/635-50	Telefaks:	+49(0)3491/635-552
Wydział Odpowiedzialny:	Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de		
<b>1.4. Numer telefonu alarmowego:</b>	MIĘDZYNARODOWY: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)		
	Emergency-Telephone-Number: 112		

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Acute Tox. 3; H301  
Acute Tox. 4; H312  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Corr. 1B; H314  
Skin Sens. 1A; H317  
Muta. 2; H341  
Carc. 1B; H350  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

2-furaldehyd  
Fenol  
Formaldehyd  
N-(3-(trimetoksylo)propyl)etylenodiamina

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

#### Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H312+H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Asplit® CN Solution

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 2 z 13

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H350	Może powodować raka.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P260	Nie wdychać par cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB. Mieszanina nie zawiera substancji włączonych(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina z wymienionych poniżej substancji z domieszkami

##### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
98-01-1	2-furaldehyd			< 30 %
	202-627-7	605-010-00-4	01-2119486861-27	
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H331 H301 H312 H315 H319 H335			
108-95-2	Fenol			< 10 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 H411			
50-00-0	Formaldehyd			< 1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317			
1760-24-3	N-(3-(trimetoksylilo)propyl)etylenodiamina			< 1 %
	217-164-6		01-2119970215-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Asplit® CN Solution

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 3 z 13

#### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
98-01-1	202-627-7	2-furaldehyd	< 30 %
		inhalacyjny: ATE = 3 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE = 1100 mg/kg; doustny: LD50 = 65 mg/kg	
108-95-2	203-632-7	Fenol	< 10 %
		inhalacyjny: ATE = 3 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE = 300 mg/kg; doustny: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
50-00-0	200-001-8	Formaldehyd	< 1 %
		inhalacyjny: ATE = 3 mg/l (pary); inhalacyjny: LC50 = 0,578 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 270 mg/kg; doustny: LD50 = 600 - 800 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Wskazówki ogólne

Zabrudzone, przesiąknięte produktem ubranie należy natychmiast zdjąć.  
Jeśli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarskiej.  
Osoby poszkodowane wynieść z obszaru zagrożenia i położyć w bezpiecznym miejscu.

###### W przypadku wdychania

Jeśli na skutek nieszczęśliwego wypadku osoba poszkodowana wdychała opary, należy przenieść taką osobę na świeże powietrze.  
Natychmiast wezwać lekarza.

###### W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.  
Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje należy zasięgnąć porady lekarskiej.

###### W przypadku kontaktu z oczami

Oczy należy natychmiast płukać dużą ilością wody przez minimum 15 minut, również pod powiekami.  
Natychmiast skonsultować lekarza (okulistę).

###### W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.  
Natychmiast wezwać lekarza.  
Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.  
Nigdy nie podawać nieprzytomnej osobie żadnych środków doustnie.  
Decyzję o wywołaniu wymiotów musi podjąć lekarz.

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

Może powodować raka  
Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.  
Działa toksycznie po połknięciu.  
Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.  
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

Leczenie objawowe.  
Uwaga, fenole w wysokich stężeniach działają miejscowo znieczulająco, tak że ból związany z ewentualnymi obrażeniami (poparzenia) jest odczuwalny z opóźnieniem.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Asplit® CN Solution

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 4 z 13

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu, stałe środki gaśnicze, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), rozpylona woda.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

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

Podczas pożaru mogą powstawać:

tlenek węgla i dwutlenek węgla

Drażniące/żrące, palne oraz trujące gazy wylęgane.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną oraz używać ubrania ochronnego odpornego na chemikalia.

#### Informacja uzupełniająca

Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się tuż przy ziemi.

Mieszanina oparów z powietrzem stwarza niebezpieczeństwo wybuchu, również w pustych nieoczyszczonych zbiornikach / pojemnikach.

Zagrożone zbiorniki należy chłodzić zraszając wodą.

Wodę użytą do gaszenia, ze względu na jej skażenie, należy zebrać oddzielnie, nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

#### Ogólne wskazówki

Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Przeprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Trzymać z daleka od źródeł zapłonu.

#### Dla osób udzielających pomocy

W przypadku powstawania oparów należy stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Stosować osobistą odzież ochronną.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża / gruntu.

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

#### W celu hermetyzacji

Zapobiec powierzchniowemu rozprzestrzenianiu się (np. przez zastosowanie bariery lub zapory olejowej).

#### Do czyszczenia

Rozlany produkt należy zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. piasek, żel krzemionkowy, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące).

Rozsypany / rozlany produkt związany materiałem wiążącym, zebrać łopatą do odpowiednich, oznakowanych pojemników na odpady i przekazać jako odpad do usunięcia.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).

Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Asplit® CN Solution

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 5 z 13

#### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

- Pojemnik należy przechowywać szczelnie zamknięty.
- Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się przy ziemi.
- Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Zapewnić odpowiednie odpylanie/wentylację przy maszynach produkcyjnych.

#### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

- Produkt przechowywać z daleka od źródeł ciepła i zapłonu.
- Wykonać zabiegi zapobiegające naładowaniu elektrostatycznemu.

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

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

- Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

##### Wskazówki do składowania kolektywnego

- Brak tolerancji z kwasami.

##### Inne informacje o warunkach przechowywania

- Przechowywać z daleka od produktów spożywczych, napojów i paszy.

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

Kit

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
98-01-1	2-Furaldehyd	10		NDS (8 h)
		25		NDSCh (15 min)
108-95-2	Fenol	7,8		NDS (8 h)
		16		NDSCh (15 min)
50-00-0	Formaldehyd	0,37		NDS (8 h)
		0,74		NDSCh (15 min)

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

- Należy zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.
- Chronić przed wybuchem.

##### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- Nie wdychać oparów.
- Myć ręce przed przerwami w pracy oraz natychmiast po użyciu produktu.
- Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.
- Następnie natrzeć kremem do pielęgnacji skóry.
- Zabrudzone ubranie zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

##### Ochrona oczu lub twarzy

- Szczelnie przylegające okulary ochronne (EN 166).
- Butelka z czystą wodą do płukania oczu (EN 15154).

##### Ochrona rąk

- Stosować rękawice ochronne do chemikali wykonane z butylu, grubość co najmniej 0,7 mm, okres przenikania (czas noszenia) ok. 480 minut, np. rękawice ochronne <Butoject 898> firmy www.kcl.de.
- Zalecenie niniejsze opiera się wyłącznie na wynikach testów tolerancji chemicznej i teście zgodnym z normą

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Asplit® CN Solution

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 6 z 13

EN 374 w warunkach laboratoryjnych.

W zależności od zastosowania rękawic ochronnych mogą wystąpić różne, dodatkowe wymagania co do wytrzymałości rękawic. Dlatego należy uwzględnić dodatkowe zalecenia producenta rękawic ochronnych.

#### Ochrona skóry

Ubranie robocze z długimi rękawami (DIN EN ISO 6530)

Fartuch odporny na działanie rozpuszczalników (EN 467).

#### Ochrona dróg oddechowych

Przy niewystarczającej wentylacji stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych (pochłaniacz przeciwgazowy typu A) (EN 14387).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	płynny
Kolor:	Ciemnobrązowy
Zapach:	rodzaj fenolu

#### Metoda testu

pH:	Nieokreślony
<b>Zmiana stanu</b>	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 - 200 °C
Temperatura sublimacji:	nie dotyczy
Temperatura mięknięcia:	Nieokreślony
Temperatura zapłonu:	78 °C DIN EN ISO 2719

#### Palność materiałów

stały/ciekły: nie dotyczy

#### Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego, jednak możliwe jest powstawanie niebezpiecznych wybuchowych mieszanek oparów i powietrza.

Granice wybuchowości - dolna:	2,1 (*)
Granice wybuchowości - górna:	19,3 (*)
Temperatura samozapłonu:	315 °C (*)

#### Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	> 110 °C

#### Właściwości utleniające

Produkt nie utlenia się.

Prężność par:	~ 1,4 hPa (*)
Gęstość:	1,221 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość usypowa:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	Częściowo rozpuszczalny

#### Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Nieokreślony

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Asplit® CN Solution

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 7 z 13

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nieokreślony
Lepkość dynamiczna: (przy 23 °C)	125 - 165 mPa·s ISO 3219
Lepkość kinematyczna:	Nieokreślony
Czas wypływu:	Nieokreślony
Względna gęstość pary:	Nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	Nieokreślony
Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:	Nieokreślony
Zawartość rozpuszczalnika:	Nieokreślony

#### 9.2. Inne informacje

(\*) rozpuszczalnik

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z silnymi kwasami.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

W celu uniknięcia rozkładu termicznego nie przegrzewać.  
Silnie nagrzane mieszaniny oparów z powietrzem mogą być wybuchowe.  
Nagrzanie może spowodować wydzielenie łatwo zapalnych oparów.  
Unikać temperatur powyżej 25°C.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.  
Podczas pożaru mogą powstawać:  
Drażniące/żrące, palne oraz trujące gazy wylęgane.  
Tlenek węgla i dwutlenek węgla

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

Działa toksycznie po połknięciu.  
Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
Brak danych toksykologicznych.

##### ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) 224,2 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) 9,400 mg/l;  
ATE (droga oddechowa pył/mgła) 1,418 mg/l

##### Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Asplit® CN Solution

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 8 z 13

#### Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (Formaldehyd; N-(3-(trimetoksylilo)propyl)etylenodiamina)

#### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. (Fenol; Formaldehyd)

Może powodować raka. (Formaldehyd)

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. (2-furaldehyd)

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

#### Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Brak danych ekologicznych.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

Produkt stanowi poważne zagrożenie dla wód (na podstawie klasyfikacji Republiki Federalnej Niemiec: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS).

#### Informacja uzupełniająca

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Produkt może zostać spalony przy uwzględnieniu przepisów lokalnych dotyczących spalania odpadów. Preferować ponowne wykorzystanie (recykling) zamiast usunięcia odpadowego.

##### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt



**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Asplit® CN Solution**

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 9 z 13

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Opakowania pozostałe po zużytej produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu.

Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 2927

**14.2. Prawidłowa nazwa**MATERIAŁ TRUJĄCY ORGANICZNY CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O.  
(2-furaldehyd, Fenol)**przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

6.1

**14.4. Grupa pakowania:**

II

Etykiety:

6.1+8



Kod klasyfikacji:

TC1

Postanowienia specjalne:

274

Ilość ograniczona (LQ):

100 mL / 30 kg

Udostępniona ilość:

E4

Kategorie transportu:

2

Numer zagrożenia:

68

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

D/E

**Transport wodny śródlądowy (ADN)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 2927

**14.2. Prawidłowa nazwa**MATERIAŁ TRUJĄCY ORGANICZNY CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O.  
(2-furaldehyd, Fenol)**przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

6.1

**14.4. Grupa pakowania:**

II

Etykiety:

6.1+8



Kod klasyfikacji:

TC1

Postanowienia specjalne:

274 802

Ilość ograniczona (LQ):

100 mL / 30 kg

Udostępniona ilość:

E4

**Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 2927

**14.2. Prawidłowa nazwa**

TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-Furaldehyde, phenol)

**przewozowa UN:**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Asplit® CN Solution

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 10 z 13

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

6.1

#### 14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

6.1+8



Marine pollutant:

Yes

Postanowienia specjalne:

274

Ilość ograniczona (LQ):

100 mL / 30 kg

Udostępniona ilość:

E4

EmS:

F-A, S-B

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

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 2927

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-Furaldehyde, phenol, solution)

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

6.1

#### 14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

6.1+8



Postanowienia specjalne:

A4 A137

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):

0.5 L

Passenger LQ:

Y640

Udostępniona ilość:

E4

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 653

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 1 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 660

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 30 L

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy zachować przyjęte środki ostrożności.

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

Transport odbywa się wyłącznie w atestowanych i odpowiednich do tego celu opakowaniach.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 28, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z

29 %

Dyrektywą 2004/42/WE:

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Asplit® CN Solution

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 11 z 13

Dane do wytycznych 2012/18/UE  
(SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Przepisy narodowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późniejszymi zmianami (Dz. U. poz. 675, 2015) oraz tekst jednolity (Dz. U. poz. 1225, 2019 r.)  
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 grudnia 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U., poz. 1286 z dnia 03.07.2018).

Rozporządzenie MZ z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U., poz. 888, 2013).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zagrażający dla wód

#### Informacja uzupełniająca

Przestrzegać rozporządzenia w zakresie stosowania chemikaliów.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,6,7,8,10,11,12,14.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Asplit® CN Solution

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 12 z 13

#### Skróty i akronimy

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Acute Tox. 3; H301	Metoda obliczeniowa
Acute Tox. 4; H312	Metoda obliczeniowa
Acute Tox. 4; H332	Metoda obliczeniowa
Skin Corr. 1B; H314	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1A; H317	Metoda obliczeniowa
Muta. 2; H341	Metoda obliczeniowa
Carc. 1B; H350	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H335	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

#### Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.  
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
H312+H332 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.  
H350 Może powodować raka.  
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.  
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.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Asplit® CN Solution**

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: 00359-1166

Strona 13 z 13

**Informacja uzupełniająca**

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

---

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*