

Scell-it  
59113 Scelin

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 1 / 12

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**ECO-FIRST POLYVALENT, Comp. A**

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

#### 1.2.1 Istotne zastosowania

Zaprawa klejowo-szpachlowa do kotew i elementów złącznych składnik A (żywica)

#### 1.2.2 Zastosowania odradzane

Nie są znane.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma Scell-it  
329, rue de l'Industrie  
59113 Scelin / FRANCE  
Telefon +33 (0) 320 329 818

#### Dział udzielający informacji

Informacje techniczne

Karta Charakterystyki sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Firma +33 (0) 320 329 818 Pon-Pi 8:00 - 16:00

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### 2.1.1 Klasyfikacja ( Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 )

Eye Irrit. 2: H319 Działa drażniąco na oczy.  
Skin Irrit. 2: H315 Działa drażniąco na skórę.  
Skin Sens. 1: H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Aquatic Chronic 3: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.1.2 Klasyfikacja ( 67/548/EWG lub 1999/45/WE )

Uczulające. - R 43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R 52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### 2.2 Elementy oznakowania

Produkt został sklasyfikowany na podstawie dyrektyw WE i podlega obowiązkowi szczególnego oznakowania.

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Zawiera:

Metakrylan 2-hydroksyetylu  
Dimetakrylan etylenu  
Produkt reakcji kwasu metakrylowego z propano-1,2-diolem

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/ krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 2 / 12

### 2.3 Inne zagrożenia

**Zagrożenia dla środowiska**

Nie zawiera substancji PBT wzgl. vPvB.

**Inne zagrożenia**

Przy obecnym stanie nauki nie stwierdzono dalszych niebezpieczeństw.

### SEKCJA 3: Skład / Informacja o składnikach

**Produkt typu:**

Produkt ten jest mieszaniną.

Objętość [%]	Skład
5 - <15	Metakrylan 2-hydroksyetylu
	CAS: 868-77-9, EINECS/ELINCS: 212-782-2, EU-INDEX: 607-124-00-X
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317
	EEC: Xi, R 36/38-43
1 - <10	Winylotoluen
	CAS: 25013-15-4, EINECS/ELINCS: 246-562-2
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Eye Irrit. 2: H319 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
	EEC: Xn-N, R 10-20-36/38-65-51/53
1 - <5	Dimetakrylan etylenu
	CAS: 97-90-5, EINECS/ELINCS: 202-617-2, EU-INDEX: 607-114-00-5
	GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317
	EEC: Xi, R 37-43
1 - <5	Produkt reakcji kwasu metakrylowego z propano-1,2-diolem
	CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
	EEC: Xi, R 36-43
0,1 - <1	1,1'-(p-Toliliumino)dipropan-2-ol
	CAS: 38668-48-3, EINECS/ELINCS: 254-075-1
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
	EEC: T, R 25-41-52/53

**Komentarz do części składowych**

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nie zawiera lub zawiera poniżej 0,1% wyszczególnionych substancji.  
Pełne brzmienie zwrotów H i zwrotów R: zob. SEKCJA 16.

### SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Informacje ogólne**

Usunąć zanieczyszczoną lub nasiąkniętą odzież.

**Po przedostaniu się do dróg oddechowych**

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.  
W razie wystąpienia jakichkolwiek objawów należy zgłosić się do lekarza.

**Kontakt ze skórą**

W razie zetknięcia się ze skórą natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami**

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Po połknięciu**

Wezwać pomoc lekarską.  
Przeplukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia.

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

Działanie drażniące  
Reakcje alergiczne

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

Leczenie objawowe.

Scell-it  
59113 Scelin

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 3 / 12

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze piana, proszek gaśniczy, rozproszony prąd wody, dwutlenek węgla  
Niedozwolone środki gaśnicze Zwarty strumień wody.

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

Ryzyko powstania toksycznych produktów rozkładu termicznego.  
tlenek węgla (CO)

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać wybuchowych i/lub palnych gazów.  
Nosić półmasek chroniących układ oddechowy.  
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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

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

Zapewnić właściwą wentylację.  
Używać indywidualnego wyposażenia ochronnego.

#### 6.2 Środki ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/wód powierzchniowych/gruntowych.

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

Zbierać mechanicznie.  
Pozostałość zbierać ze środkiem pochłaniającym (np. piasek, trociny, ogólnie stosowane środki wiążące, ziemia krzemkowa).  
Zebrany materiał zutylizować zgodnie z przepisami.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz SEKCJA 8+13

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Na stanowisku pracy jest zabronione jedzenie posiłków, picie, palenie papierosów oraz przyjmowanie lekarstw.  
Myć ręce przed przerwami w pracy i po zakończeniu pracy.  
Stosować krem ochronny dla skóry.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.  
Nie przechowywać razem z żywnością i paszą dla zwierząt.  
Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu.  
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.  
Chronić przed wilgocią z atmosfery i wodą.  
Polecona temperatura magazynowania: 5 - 25 °C

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

Patrz sekcja 1.2

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 4 / 12

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

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**Składniki o wartościach granicznych, nad którymi konieczny jest dozór w miejscu pracy (PL)**

Objętość [%]	Skład
1 - <10	Winylotoluen
	CAS: 25013-15-4, EINECS/ELINCS: 246-562-2
	NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie): 100 mg/m <sup>3</sup>
	najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSCh): 300 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Kontrola narażenia**

**Dodatkowe wskazówki dotyczące planowania urządzeń technicznych**

Zachować wystarczającą wentylację nawiewną i wyciągową na stanowisku pracy.

**Ochrona oczu**

okulary ochronne

**Ochrona rąk**

Podane informacje są zaleceniami. W celu uzyskania dalszych danych prosimy o kontakt z producentem rękawiczek.  
kauczuk nitrylowy, >120 min (EN 374).

**Ochrona skóry**

Odzież ochronna.

**Inne**

Unikać kontaktu z oczami i skórą.  
Nie wdychać gazów/mgieł/aerozoli.  
Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

**Ochrona dróg oddechowych**

Jeżeli wentylacja jest niedostateczna, stosować aparaty zabezpieczające układ oddechowy. Przy krótkotrwałym narażeniu, sprzęt filtrujący z filtrem typu A-P2.

**Zagrożenia termiczne**

nie dotyczy

**Ograniczenie i kontrola przedostawania się do środowiska naturalnego**

Patrz SEKCJA 6+7.

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 5 / 12

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	w postaci pasty
Kolor	jasnobeżowy
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	nieoznaczony
Wartość pH	nie dotyczy
Wartość pH [1%]	nie dotyczy
Temperatura wrzenia [°C]	nieoznaczony
Punkt zapłonu [°C]	nie dotyczy
Palność [°C]	nieoznaczony
Dolna granica wybuchowości	0,9 Vol.-%
Górna granica wybuchowości	9,5 Vol.-%
Utlenianie	nieoznaczony
Ciśnienie pary / ciśnienie gazu [kPa]	nieoznaczony
Gęstość [g/ml]	nieoznaczony
Gęstość nasypowa [kg/m <sup>3</sup> ]	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału [n-oktanol/woda]	nieoznaczony
Lepkość	nieoznaczony
Względna gęstość par w stosunku do powietrza	nieoznaczony
Szybkość parowania	nieoznaczony
Temperatura topnienia [°C]	nieoznaczony
Samozapalenie [°C]	nieoznaczony
Temperatura rozpadu [°C]	nieoznaczony

### 9.2 Inne informacje

Brak dostępnej informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Patrz SEKCJA 10.3.

### 10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) stabilny.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z czynnikami utleniającymi.  
Reaguje z kwasami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Patrz SEKCJA 7.2.

### 10.5 Materiały niezgodne

Utleniające silne czynniki.

### 10.6 Niebezpieczne rozkładające się produkty

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

Scell-it  
 59113 Scelin

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 6 / 12

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Objętość [%]	Skład
	Produkt
	ATE-mix, wdechowe, Szczur: > 100 mg/l.
	ATE-mix, ustne, Szczur: > 5000 mg/kg.
1 - <5	Dimetakrylan etylenu, CAS: 97-90-5
	LD50, ustne, Szczur: 3300 mg/kg (RTECS).
5 - <15	Metakrylan 2-hydroksyetylu, CAS: 868-77-9
	LD50, skórne, Królik: > 3000 mg/kg (IUCLID).
	LD50, ustne, Szczur: 5564 mg/kg (IUCLID).
1 - <5	Produkt reakcji kwasu metakrylowego z propano-1,2-diolem, CAS: 27813-02-1
	LD50, skórne, Królik: > 5000 mg/kg (IUCLID).
	LD50, ustne, Szczur: > 4000 mg/kg (IUCLID).
0,1 - <1	1,1'-(p-Toliliumino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3
	LD50, ustne, Szczur: 27,5 mg/kg.
1 - <10	Wynylotoluen, CAS: 25013-15-4
	LD50, ustne, Szczur: 4000 mg/kg (IUCLID).
	LC50, wdechowe, Mysz: 3,02 mg/l/4h (IUCLID).
	LC50, wdechowe, Szczur: 2500 ppm/8h (IUCLID).

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** nieoznaczony

**Działanie żrące/drażniące na skórę** nieoznaczony

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** nieoznaczony

**Mutagenność** Nie ma dowodów wskazujących na właściwości mutagenne.

**Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji** Nie ma dowodów wskazujących na właściwości teratogenne.

**Rakotwórczość** Nie ma dowodów wskazujących na właściwości kancerogenne.

#### Uwagi ogólne

Klasyfikacja zgodna z zaleceniami dyrektywy dotyczącej preparatów.  
 Dane toksykologiczne nie są dostępne dla kompletnego produktu.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Objętość [%]	Skład
1 - <5	Dimetakrylan etylenu, CAS: 97-90-5
	LC50, (96h), Danio rerio: 15,95 mg/l (OECD 203).
	EC50, (3h), Pseudomonas putida: 570 mg/l (OECD 209).
5 - <15	Metakrylan 2-hydroksyetylu, CAS: 868-77-9
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 227 mg/L (IUCLID).
	EC50, (96h), Pimephales promelas: 227 mg/L (IUCLID).
1 - <5	Produkt reakcji kwasu metakrylowego z propano-1,2-diolem, CAS: 27813-02-1
	LC50, (48h), Leuciscus idus: 493 mg/L (IUCLID).
	EC10, (16h), Pseudomonas putida: 1140 mg/l (IUCLID).
0,1 - <1	1,1'-(p-Toliliumino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3
	LC50, (96h), fish: 17 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 28,8 mg/l.
1 - <10	Wynylotoluen, CAS: 25013-15-4
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 23,4 mg/l (IUCLID).

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 7 / 12

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zachowanie w różnych częściach środowiska	nieoznaczony
Sposób zachowania się w oczyszczalni ścieków	nieoznaczony
Biodegradacja	nieoznaczony

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnej informacji.

## 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnej informacji.

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o wszystkie dostępne informacje nie jest sklasyfikowana jako substancja o właściwościach PBT lub vPvB.

## 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie wypuszczać nie skontrolowanych produktów do środowiska.

Klasyfikacja zgodna z zaleceniami dyrektywy dotyczącej preparatów.

Brak danych ekologicznych.

Wymienione dane toksykologiczne składników zostały udostępnione przez producentów surowców.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Resztki produktu muszą być usuwane zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz przepisami krajowymi i regionalnymi. Dla tego produktu nie można określić klucza odpadów zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (lista odpadów), ponieważ dopiero zamierzone zastosowanie przez konsumenta pozwala na dokonanie przyporządkowania. Na terenie UE numer klucza należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

#### Produkt

Zastosować się do informacji producenta o możliwości ponownego stosowania.

Kod substancji odpadowej (zalecany) 080409\*

#### Nieoczyszczone opakowania

Nieskażone opakowanie można zwrócić do obiegu.

Opakowania, których nie można oczyścić, należy usuwać do odpadów podobnie jak substancję.

Kod substancji odpadowej (zalecany) 150110\*  
150102

## SEKCJA 14: Informacje o transporcie

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Zgodnie z oznaczeniem wysyłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy wg ADR/RID NIE JEST SUBSTANCJĄ NIEBEZPIECZNĄ

Transport wodny śródlądowy (SDN) NIE JEST SUBSTANCJĄ NIEBEZPIECZNĄ

Transport morski wg IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport lotniczy wg IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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

Zgodnie z oznaczeniem wysyłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 8 / 12

**14.4 Grupa pakowania**

Zgodnie z oznaczeniem wysyłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Zgodnie z oznaczeniem wysyłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Odpowiednie zalecenie znajduje się w punktach 6 do 8.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

nie dotyczy



Scell-it  
59113 Scelin

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 9 / 12

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### EEC-PRZEPISY

1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/WE); 453/2010/WE

##### TRANSPORT-PRZEPISY

ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)

##### PRZEPISY NARODOWE (PL):

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r.).
3. Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445).
4. Rozporządzenie MPIPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).
5. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).
6. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).
7. Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr. 16, poz. 87).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 wraz z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031).
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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 110, poz. 641).
14. 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
15. 1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
16. 67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
17. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. 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.
18. 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
19. 453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
20. 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.
21. Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010 nr 107 poz. 679 wraz z późn. zm.).
22. Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, po 1433 wraz z późniejszymi zmianami).
23. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz. U. Nr 11, poz. 72 wraz z późn. Zm.).
24. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych

Scell-it  
59113 Scelin

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01 Strona 10 / 12

wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)  
25. 648 /2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r.  
w sprawie detergentów wraz z późn. Zm.

- Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu	tak
- VOC (1999/13/WE)	0 %

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie dotyczy

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1 Zwroty R (SEKCJA 3)

R 36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.  
R 43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R 10: Produkt łatwopalny.  
R 20: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.  
R 65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
R 51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R 37: Działa drażniąco na drogi oddechowe.  
R 36: Działa drażniąco na oczy.  
R 25: Działa toksycznie po połknięciu.  
R 41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
R 52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### 16.2 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (Rozdział 3)

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H301 Działa toksycznie po połknięciu.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01 Strona 11 / 12

**16.3 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  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative  
Unst. Expl. = Unstable Explosives  
Expl. = Explosive  
Flam. Gas = Flammable Gas  
Ox. Gas = Oxidising Gas  
Press. Gas = Compressed Gas  
Flam. Liq. = Flammable Liquid  
Flam. Sol. = Flammable Solid  
Self-react. = Self-reactive  
Pyr. Liq. = Pyrophoric Liquids  
Pyr. Sol. = Pyrophoric Solids  
Self-heat. = Self-heating  
Water-react. = Water-reactive  
Ox. Liq. = Oxidising Liquid  
Ox. Sol. = Oxidising Solid  
Org. Perox. = Organic peroxide  
Met. Corr. = Metal Corrosive  
Acute Tox. = Acute Toxicity  
Skin Corr. = Skin Corrosion  
Skin Irrit. = Skin Irritation  
Eye Dam. = Eye Damage  
Eye Irrit. = Eye Irritation  
Resp. Sens. = Respiratory Sensitiser  
Skin Sens. = Skin Sensitiser  
Muta. = Germ Cell Mutagenicity  
Carc. = Carcinogenicity  
Repr. = Reproductive Toxicity  
Lact. = Lactation Effects  
STOT SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure  
STOT RE = Specific Target Organ Toxicity – Repeated Exposure  
Asp. Tox. = Aspiration Toxicity

**16.4 Inne informacje**

Zmiana

Brak.

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01 Strona 12 / 12



Copyright: Chemiebüro®



Scell-it  
59113 Scelin

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 1 / 11

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**ECO-FIRST POLYVALENT, Comp. B**

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

#### 1.2.1 Istotne zastosowania

Zaprawa klejowo-szpachlowa do kotew i elementów złącznych składnik B (Utwardzacz)

#### 1.2.2 Zastosowania odradzane

Nie są znane.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma Scell-it  
329, rue de l'Industrie  
59113 Scelin / FRANCE  
Telefon +33 (0) 320 329 818

#### Dział udzielający informacji

Informacje techniczne

Karta Charakterystyki sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Firma +33 (0) 320 329 818 Pon-Pi 8:00 - 16:00

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### 2.1.1 Klasyfikacja ( Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 )

Skin Sens. 1: H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Eye Irrit. 2: H319 Działa drażniąco na oczy.

#### 2.1.2 Klasyfikacja ( 67/548/EWG lub 1999/45/WE )

Uczulające. - R 43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### 2.2 Elementy oznakowania

Produkt został sklasyfikowany na podstawie dyrektyw WE i podlega obowiązkowi szczególnego oznakowania.

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Zawiera:

Nadtlenek dibenzoilowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P261 Unikać wdychania par cieczy.  
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/ krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

### 2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia dla środowiska

Nie zawiera substancji PBT wzgl. vPvB.

Inne zagrożenia

Przy obecnym stanie nauki nie stwierdzono dalszych niebezpieczeństw.

Scell-it  
59113 Scelin

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 2 / 11

### SEKCJA 3: Skład / Informacja o składnikach

**Produkt typu:**

Produkt ten jest mieszaniną.

Objętość [%]	Skład
10 - <20	Nadtlenek dibenzoilowy
	CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0
	GHS/CLP: Org. Perox. B: H241 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
	EEC: E-Xi, R 3-7-36-43
< 5	Reaction mass of Diethylene glycole dibenzoate, Dipropylene glycole dibenzoate and Triethylene glycol dibenzoate
	ECB-Nr.: 01-2119535193-44-XXXX
	EEC: R 52/53
< 5	Benzoesan 2-etyloheksylu
	CAS: 5444-75-7, EINECS/ELINCS: 226-641-8
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
	EEC: R 53

**Komentarz do części składowych**

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nie zawiera lub zawiera poniżej 0,1% wyszczególnionych substancji.  
Pełne brzmienie zwrotów H i zwrotów R: zob. SEKCJA 16.

### SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Informacje ogólne**

Usunąć zanieczyszczoną lub nasiąkniętą odzież.

**Po przedostaniu się do dróg oddechowych**

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.  
W razie wystąpienia jakichkolwiek objawów należy zgłosić się do lekarza.

**Kontakt ze skórą**

W razie zetknięcia się ze skórą natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami**

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Po połknięciu**

Wezwać pomoc lekarską.  
Przepłukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia.

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

Reakcje alergiczne  
Działanie drażniące

#### 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**

Dwutlenek węgla.  
Proszek gaśniczy.  
Rozproszony strumień wody.

**Niedozwolone środki gaśnicze**

Zwarty strumień wody.  
Piana.

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

Ryzyko powstania toksycznych produktów rozkładu termicznego.  
tlenek węgla (CO)

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 3 / 11

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać wybuchowych i/lub palnych gazów.

Nosić półmasek chroniących układ oddechowy.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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

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

Zapewnić właściwą wentylację.

Używać indywidualnego wyposażenia ochronnego.

Istnieje wysokie ryzyko poślizgnięcia się spowodowane wyciekami/przelaniem się produktu.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia.

### 6.2 Środki ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/wód powierzchniowych/gruntowych.

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

Zbierać mechanicznie.

Pozostałość zbierać ze środkiem pochłaniającym (np. piasek, trociny, ogólnie stosowane środki wiążące, ziemia krzemkowa).

Zebrany materiał zutylizować zgodnie z przepisami.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz SEKCJA 8+13

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia - Nie palić tytoniu.

Na stanowisku pracy jest zabronione jedzenie posiłków, picie, palenie papierosów oraz przyjmowanie leków.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po zakończeniu pracy.

Stosować krem ochronny dla skóry.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

Nie przechowywać razem z żywnością i paszą dla zwierząt.

Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.

Przechowywać w ciemnym miejscu.

Chronić przed wilgocią z atmosfery i wodą.

Polecona temperatura magazynowania: 5-25 °C.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2

Scell-it  
59113 Scelin

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 4 / 11

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

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**Składniki o wartościach granicznych, nad którymi konieczny jest dozór w miejscu pracy (PL)**

Objętość [%]	Skład
10 - <20	Nadtlenek dibenzoilowy
	CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0
	NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie): 5 mg/m <sup>3</sup>
	najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch): 10 mg/m <sup>3</sup>
1 - <20	Gliceryna
	CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
	NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie): 10 mg/m <sup>3</sup> , aerozole

**8.2 Kontrola narażenia**

**Dodatkowe wskazówki dotyczące planowania urządzeń technicznych**

Zachować wystarczającą wentylację nawiewną i wyciągową na stanowisku pracy.

**Ochrona oczu**

Szczelne okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

Podane informacje są zaleceniami. W celu uzyskania dalszych danych prosimy o kontakt z producentem rękawiczek.

Kontakt przy rozprysku  
kauczuk nitrylowy, >120 min (EN 374).

Pełny kontakt:  
Kauczuk butylowy, >480 min (EN 374).

**Ochrona skóry**

Odzież ochronna.

**Inne**

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów/mgiew/aerozoli.

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

**Ochrona dróg oddechowych**

Jeżeli wentylacja jest niedostateczna, stosować aparaty zabezpieczające układ oddechowy. Przy krótkotrwałym narażeniu, sprzęt filtrujący z filtrem typu A-P2.

**Zagrożenia termiczne**

nie dotyczy

**Ograniczenie i kontrola przedostawania się do środowiska naturalnego**

Patrz SEKCJA 6+7.



**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 5 / 11

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Stan skupienia	w postaci pasty
Kolor	czarny
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	nieoznaczony
Wartość pH	nie dotyczy
Wartość pH [1%]	nie dotyczy
Temperatura wrzenia [°C]	nieoznaczony
Punkt zapłonu [°C]	116
Palność [°C]	nieoznaczony
Dolna granica wybuchowości	nieoznaczony
Górna granica wybuchowości	nieoznaczony
Utlenianie	nieoznaczony
Ciśnienie pary / ciśnienie gazu [kPa]	nieoznaczony
Gęstość [g/ml]	nieoznaczony
Gęstość nasypowa [kg/m <sup>3</sup> ]	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału [n-oktanol/woda]	nieoznaczony
Lepkość	nieoznaczony
Względna gęstość par w stosunku do powietrza	nieoznaczony
Szybkość parowania	nieoznaczony
Temperatura topnienia [°C]	nieoznaczony
Samozapalenie [°C]	nieoznaczony
Temperatura rozpadu [°C]	nieoznaczony

**9.2 Inne informacje**

Brak dostępnej informacji.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność**

Patrz SEKCJA 10.3.

**10.2 Stabilność chemiczna**

W normalnych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) stabilny.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reaguje z czynnikami utleniającymi.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Mocne ogrzewanie.

Patrz SEKCJA 7.2.

**10.5 Materiały niezgodne**

Utleniające silne czynniki.

**10.6 Niebezpieczne rozkładające się produkty**

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

Scell-it  
 59113 Scelin

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 6 / 11

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Objętość [%]	Skład
< 5	Benzoesan 2-etyloheksylu, CAS: 5444-75-7
	LD50, skórne, Królik: >5000 mg/kg bw.
	LD50, ustne, Szczur: >2000 mg/kg bw.
10 - <20	Nadtlenek dibenzoilowy, CAS: 94-36-0
	LD50, ustne, Szczur: 7710 mg/kg (HSDB).
	LC50, wdychowe, Szczur: > 24,3 mg/l 4 h.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Słabe działanie drażniące - nie wymaga oznakowania.

**Działanie żrące/drażniące na skórę** nieoznaczony

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Uczulenie.

**Mutagenność** Nie ma dowodów wskazujących na właściwości mutagenne.

**Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji** Nie ma dowodów wskazujących na właściwości teratogenne.

**Rakotwórczość** Nie ma dowodów wskazujących na właściwości kancerogenne.

#### Uwagi ogólne

Klasyfikacja zgodna z zaleceniami dyrektywy dotyczącej preparatów. Wymienione dane toksykologiczne składników są przeznaczone dla pracowników medycznych i lekarzy, ekspertów w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na stanowisku pracy oraz toksykologów. Wymienione dane toksykologiczne składników zostały udostępnione przez producentów surowców.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Objętość [%]	Skład
10 - <20	Nadtlenek dibenzoilowy, CAS: 94-36-0
	LC50, (96h), fish: 2 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 2,91 mg/l.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**Zachowanie w różnych częściach środowiska** nieoznaczony

**Sposób zachowania się w oczyszczalni ścieków** nieoznaczony

**Biodegradacja** nieoznaczony

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnej informacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnej informacji.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o wszystkie dostępne informacje nie jest sklasyfikowana jako substancja o właściwościach PBT lub vPvB.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie wypuszczać nie kontrolowanych produktów do środowiska.

Klasyfikacja zgodna z zaleceniami dyrektywy dotyczącej preparatów.

Wymienione dane toksykologiczne składników zostały udostępnione przez producentów surowców.

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 7 / 11

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Resztki produktu muszą być usuwane zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz przepisami krajowymi i regionalnymi. Dla tego produktu nie można określić klucza odpadów zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (lista odpadów), ponieważ dopiero zamierzone zastosowanie przez konsumenta pozwala na dokonanie przyporządkowania. Na terenie UE numer klucza należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

**Produkt**

Zastosować się do informacji producenta o możliwości ponownego stosowania.

**Kod substancji odpadowej (zalecany)** 080409\*

**Nieoczyszczone opakowania**

Nieskażone opakowanie można zwrócić do obiegu.

Opakowania, których nie można oczyścić, należy usuwać do odpadów podobnie jak substancję.

**Kod substancji odpadowej (zalecany)** 150110\*  
150102

**SEKCJA 14: Informacje o transporcie**

**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Zgodnie z oznaczeniem wysyłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

**Transport lądowy wg ADR/RID** NIE JEST SUBSTANCJĄ NIEBEZPIECZNĄ

**Transport wodny śródlądowy (SDN)** NIE JEST SUBSTANCJĄ NIEBEZPIECZNĄ

**Transport morski wg IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Transport lotniczy wg IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Zgodnie z oznaczeniem wysyłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

**14.4 Grupa pakowania**

Zgodnie z oznaczeniem wysyłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Zgodnie z oznaczeniem wysyłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Odpowiednie zalecenie znajduje się w punktach 6 do 8.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

nie dotyczy

Scell-it  
59113 Scelin

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 8 / 11

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### EEC-PRZEPISY

1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/WE); 453/2010/WE

##### TRANSPORT-PRZEPISY

ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)

##### PRZEPISY NARODOWE (PL):

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r.).
3. Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445).
4. Rozporządzenie MPIPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).
5. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).
6. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).
7. Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr. 16, poz. 87).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 wraz z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031).
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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 110, poz. 641).
14. 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
15. 1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
16. 67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
17. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. 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.
18. 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
19. 453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
20. 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.
21. Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010 nr 107 poz. 679 wraz z późn. zm.).
22. Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, po 1433 wraz z późniejszymi zmianami).
23. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz. U. Nr 11, poz. 72 wraz z późn. Zm.).
24. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01

Strona 9 / 11

	wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460) 25. 648 /2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. Zm.
- Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu	Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu młodocianych. Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu kobiet ciężarnych i karmiących.
- VOC (1999/13/WE)	0 %

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

nie dotyczy

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**16.1 Zwroty R (SEKCJA 3)**

R 3: Skrajne zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.  
R 7: Może spowodować pożar.  
R 36: Działa drażniąco na oczy.  
R 43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R 52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R 53: Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**16.2 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (Rozdział 3)**

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H241 Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01 Strona 10 / 11

**16.3 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  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative  
Unst. Expl. = Unstable Explosives  
Expl. = Explosive  
Flam. Gas = Flammable Gas  
Ox. Gas = Oxidising Gas  
Press. Gas = Compressed Gas  
Flam. Liq. = Flammable Liquid  
Flam. Sol. = Flammable Solid  
Self-react. = Self-reactive  
Pyr. Liq. = Pyrophoric Liquids  
Pyr. Sol. = Pyrophoric Solids  
Self-heat. = Self-heating  
Water-react. = Water-reactive  
Ox. Liq. = Oxidising Liquid  
Ox. Sol. = Oxidising Solid  
Org. Perox. = Organic peroxide  
Met. Corr. = Metal Corrosive  
Acute Tox. = Acute Toxicity  
Skin Corr. = Skin Corrosion  
Skin Irrit. = Skin Irritation  
Eye Dam. = Eye Damage  
Eye Irrit. = Eye Irritation  
Resp. Sens. = Respiratory Sensitiser  
Skin Sens. = Skin Sensitiser  
Muta. = Germ Cell Mutagenicity  
Carc. = Carcinogenicity  
Repr. = Reproductive Toxicity  
Lact. = Lactation Effects  
STOT SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure  
STOT RE = Specific Target Organ Toxicity – Repeated Exposure  
Asp. Tox. = Aspiration Toxicity

**16.4 Inne informacje**

Zmiana

Brak.

**Scell-it**  
**59113 Scelin**

Data druku 14.02.2014, Aktualizacja 11.04.2013

Wersja 02. Zastępuje wersję: 01 Strona 11 / 11



Copyright: Chemiebüro®

