

## Karta informacyjna

### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa.

#### 1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa. **PRIMER SIL**

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

Opis/Zastosowanie. **PRIMER CONSOLIDANTE A BASE DI SILICATI ALCALINI.**

Stosowania Zidentyfikowane	Przemysłowe.	Profesjonalne.	Konsumenckie.
Primer	-	SU: 19, 19, 19, 19. PROC: 10, 10, 10, 10. PC: 15, 15, 15, 15.	-

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma spółki. **LECHNER S.p.A.**  
Adres. **Via Nazionale, 106/108 - Fraz. Rigoroso**  
Miejscowość i kraj. **15061 Arquata Scrivia (AL)**  
**ITALIA**  
tel. **+39 0143.636103**  
fax. **+39 0143.636405**

Adres poczty elektronicznej kompetentnej.  
osoby odpowiedzialnej za kartę  
charakterystyki. **laboratorio@lechnerspa.it**

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego.

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do.  
**Az. Osp. Univ. Foggia 0881-732326**  
**Az. Osp. A. Cardarelli Napoli 081-7472870**  
**CAV Policlinico Umberto I Roma 06-49978000**  
**CAV Policlinico A. Gemelli Roma 06-3054343**  
**Az. Osp. Careggi Firenze 055-7947819**  
**CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444**  
**CAV Osp. Niguarda Ca Granda Milano 02-66101029**  
**Az. Osp. Papa Giovanni XXII 800883300**

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń.

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl odnośnych przepisów Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) (i późniejsze zmiany i dostosowania).

Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia: --

#### 2.2. Elementy oznakowania.

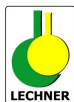
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasła ostrzegawcze: --

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Produkt nie jest przeznaczony do użytku przewidzianego przez Dyrektywę 2004/42/CE.



# LECHNER S.p.A.

## PRIMER SIL

Rewizja nr4  
Data rewizji 21/11/2016  
Wydrukowano 21/11/2016  
Strona nr 2 / 7

PL

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń. ... / >>

#### 2.3. Inne zagrożenia.

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB powyżej 0,1%.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach.

#### 3.1. Substancje.

Nie dotyczy.

#### 3.2. Mieszanki.

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska w myśl odpowiednich przepisów Rozporządzenie (UE) 1272/2008 (CLP) (i późniejsze zmiany i dostosowania) wymagają zgłoszenia pod względem ilościowym.

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy.

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Nie są wymagane. W każdym razie, zaleca się przestrzegać przepisów higieny pracy.

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

Nie są znane przypadki ujemnego skutkowania produktu na zdrowie.

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

Brak.

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

#### 5.1. Środki gaśnicze.

**ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE**

Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła chłodząca.

**NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE**

Żaden.

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

**ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR**

Unikać wdychania produktów rozkładu.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej.

**WSKAZÓWKI OGÓLNE**

Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia.

Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Zebrać mieszaninę gaśniczą nie odprowadzając do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami.

**WYPOSAŻENIE OCHRONNE**

Stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj aparat powietrzny butlowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).

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

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych.

O ile nie ma zagrożeń zatrzymać uwolnienie.

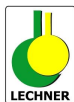
Stosować odpowiednie środki ochrony (ze środkami ochrony indywidualnej włącznie tak, jak podano w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zakażeniom skóry, oczu i odzieży osobistej. Niniejsze wskazówki odnoszą się do osób uczestniczących w obrocie substancją, jak również w przypadku sytuacji awaryjnej.

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

Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych i do wód gruntowych.

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

Wysać uwolniony produkt i przelać do odpowiedniego pojemnika. Jeśli produkt jest łatwopalny, należy stosować wyposażenie zapobiegające wybuchom. Sprawdzić kompatybilność materiału pojemników tak, jak podano w sekcji 10. Zebrać pozostałości stosując substancję sorpcyjną.



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

... / >>

Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Przed manipulowaniem produktem należy zapoznać się ze wszelkimi wskazówkami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki. Unikać uwolnienia produktu do środowiska. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść.

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

Przechowywać produkt w odpowiednio oznaczonych pojemnikach. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.

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

Brak.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Brak.

#### 8.2. Kontrola narażenia.

Przestrzegać ogólne środki bezpieczeństwa niezbędne do obchodzenia się z substancjami chemicznymi.

OCHRONA RĄK

Nie wymagane.

OCHRONA SKÓRY

Nie wymagane.

OCHRONA OCZU

Nie wymagane.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Nie wymagane, o ile nie wskazano inaczej odnośnie do ewaluacji ryzyka chemicznego.

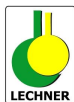
KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKA.

Należy wykonywać pomiary emisji wynikających z urządzeń wentylacyjnych i z procesów roboczych, zgodnie z rozporządzeniami w sprawie ochrony środowiska.

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

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

Stan skupienia		ciecz
Kolor		bezbarwny
Zapach		bez zapachu
Próg zapachu.		Niedostępne.
pH.		Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia.		Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia.		Niedostępne.
Zakres temperatur wrzenia.		Niedostępne.
Temperatura zapłonu.	>	60 °C.
Szybkość odparowania		Niedostępne.
Palność substancji stałych i gazów		Niedostępne.
Dolna granica zapłonu.		Niedostępne.
Górna granica zapłonu.		Niedostępne.
Dolna granica eksplozji.		Niedostępne.
Górna granica eksplozji.		Niedostępne.
Prężność par.		Niedostępne.
Gęstość par		Niedostępne.
Gęstość względna.		1,10
Rozpuszczalność		rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:		Niedostępne.
Temperatura samozapłonu.		Niedostępne.



# LECHNER S.p.A.

## PRIMER SIL

Rewizja nr4  
Data rewizji 21/11/2016  
Wydrukowano 21/11/2016  
Strona nr 4 / 7

PL

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne. ... / >>

Temperatura rozkładu.	Niedostępne.
Lepkość	Niedostępne.
Właściwości wybuchowe	Niedostępne.
Właściwości utleniające	Niedostępne.

#### 9.2. Inne informacje.

Całkowite części stałe (250°C / 482°F)	50,00 %
VOC (Zarządzenie 2004/42/CE) :	0
VOC (lotny węgiel) :	0

### SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.

#### 10.1. Reaktywność.

W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.

#### 10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać.

Żadnych. Postępować jednak zgodnie z zasadami bezpieczeństwa w stosunku do chemikalii.

#### 10.5. Materiały niezgodne.

Brak.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Brak.

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

##### TOKSYCZNOŚĆ OSTRA.

LC50 (Wdychanie - par) mieszanki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu).
LC50 (Wdychanie - mgły / pyłu) mieszanki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu).
LD50 (Doustnie) mieszanki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu).
LD50 (Skórne) mieszanki:	Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu).

##### DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia.

##### POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia.

##### DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia.

##### DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia.

##### DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE.

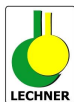
Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia.

##### SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia.

##### DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia.



### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne. ... / >>

#### DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia.

#### ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ.

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia.

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając zrzutów do środowiska. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

#### 12.1. Toksyczność.

Brak.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak.

#### 12.4. Mobilność w glebie.

Brak.

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

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB powyżej 0,1%.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak.

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych nie klasyfikowanych jako niebezpieczne.

Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.

#### ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (A.D.R.), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA).

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

Nie dotyczy.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

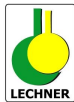
Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

#### 14.4. Grupa opakowaniowa.

Nie dotyczy.



# LECHNER S.p.A.

## PRIMER SIL

Rewizja nr4  
Data rewizji 21/11/2016  
Wydrukowano 21/11/2016  
Strona nr 6 / 7

PL

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu. ... / >>

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Nie dotyczy.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie dotyczy.

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC.

Nie dotyczy.

### SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/WE: \_\_\_\_\_ żadna.

Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (CE) 1907/2006.  
\_\_\_\_\_ żadna.

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH).  
Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC powyżej 0,1%.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH).  
\_\_\_\_\_ żadna.

Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Roz. (WE) 649/2012:  
\_\_\_\_\_ żadna.

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:  
\_\_\_\_\_ żadna.

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:  
\_\_\_\_\_ żadna.

Kontrole Lekarskie.  
\_\_\_\_\_ Brak.

VOC (Zarządzenie 2004/42/CE) :  
\_\_\_\_\_ Podkłady / farby do gruntowania utrwalające.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie sporządzono oceny bezpieczeństwa chemicznego odnośnie do mieszaniny i w niej zawartych substancji.

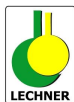
### SEKCJA 16. Inne informacje.

System deskryptorów dla azastosowań:

PC	15	Produkty do obróbki powierzchni niemetalicznych
PROC	10	Nakładanie pędzlem lub wałkiem
SU	19	Budownictwo i roboty budowlane

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- CAS NUMBER: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stężenie efektywne dla 50% populacji badawczej
- CE NUMBER: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji)
- CLP: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalny Zharmonizowany System
- IATA DGR: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym
- IC50: Stężenie immobilizacyjne dla 50% populacji badawczej



### SEKCJA 16. Inne informacje. ... / >>

- IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEX NUMBER: Numer indeksu w Aneksie VI tekstu CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
- OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna według REACH
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość progową
- TLV WAR. PUŁAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji
- VOC: Związek organiczny lotny
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji według REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

#### BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:

1. Rozporządzenie (UE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp. CLP)
4. Rozporządzenie (UE) 2015/830 Parlamentu Europejskiego
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp. CLP)
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp. CLP)
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Strona Web Agencja ECHA

#### Uwaga dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są o wiedzę, którą dysponujemy na dzień opracowania ostatniej wersji karty.

Użytkownik powinien sprawdzić, czy podane informacje są prawidłowe i wyczerpujące w stosunku do specyficznego zastosowania produktu.

Niniejszego dokumentu nie wolno utożsamiać z gwarancją dowolnej specyficznej właściwości produktu.

Ponieważ producent nie ma możliwości bezpośredniej kontroli nad użyciem produktu, użytkownik ma obowiązek dostosować się na własną odpowiedzialność do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu.

Zapewnić odpowiednie przeszkolenie osobom wyznaczonym do manipulacji produktami chemicznymi.

#### Zmiany w porównaniu z poprzednią rewizją:

Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach:

01 / 09 / 16.