

## Policresulen Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023  
2.7 30.09.2023 6117137-00009 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020

### 1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Policresulen Formulation

#### निर्माता/आपूर्तिकर्ता

कम्पनी : MSD

पता : Briahnager - Off Pune Nagar Road  
Wagholi - Pune - India 412 207

टेलीफोन : +1-908-740-4000

आपातकालीन टेलीफोन नम्बर : +1-908-423-6000

ई-मेल का पता : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध

रिकमनडेड प्रयोग : पशु चिकित्सा उत्पाद

उपयोग पर प्रतिबंध : प्रयोज्य नहीं

### 2. खतरे की पहचान

#### निर्माण, भंडारण और के आयात खतरनाक रसायन नियमावली, 1989

#### वर्गीकरण

अनुसूची-1 के भाग I में निर्धारित मानदंड के अनुसार खतरनाक के रूप में वर्गीकृत नहीं है

#### जी.एच.एस.-वर्गीकरण

चमड़ी क्षयकारीय/उत्तेजन : विभाग १

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन : विभाग १

#### जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख :



संकेत शब्द : खतरा

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H314 त्वचा पर गम्भीर जलन एवं आँखों को हानि पहुँचा सकता है।

## Policresulen Formulation

संस्करण 2.7	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 6117137-00009	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

एहतियाती/पूर्वविधान बयान

**रोकथाम:**

P264 संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए।  
P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख/ रक्षण पहने।

**उत्तर:**

P301 + P330 + P331 + P316 अगर निगल लिया हो: मुँह को पानी से परिष्कार (रिस) करे उल्टी को (इंडुयस) ना करवाए। तत्काल आपातकालीन चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।

P302 + P361 + P354 + P316 अगर त्वचा पर गिर जाए: सभी संदूषित कपड़ों को तुरंत उतार दें। कई मिनट तक तुरंत पानी से धोएँ। तत्काल आपातकालीन चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।

P304 + P340 + P316 यदि साँस द्वारा ग्रहण कर लें: व्यक्ति को ताजी हवा में ले जाएँ और साँस लेने के लिए आराम से लिटाएँ। तत्काल आपातकालीन चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।

P305 + P354 + P338 + P316 अगर आंखो मे चला जाए। कई मिनट तक तुरंत पानी से धोएँ। अगर कॉटेक्ट लेंस लगाये हो तो उन्हें निकालना आसान हो तो निकाल दे। तत्काल आपातकालीन चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।

P363 पुनर्प्रयोग से पहले संदूषित वस्त्र धो लें।

**भंडारण:**

P405 भंडार ताले में।

**निवारण:**

P501 अन्तर्वस्तु/ डिब्बे का निपटारा स्वीकृत वेस्ट डीस्पोज़ल कारखाने मे करे।

**अतिरिक्त लेबलींग**

मिश्रण मे निम्नलिखित मुख्य अवयव(ओ) का प्रतिशत जिनके बारे मे जलीय पर्यावरण मे खतरे का ज्ञान नहीं है: 36 %

**अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।**

स्वास प्रणाली के लिये क्षयकारी।

### 3. अवयवो का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

**अवयव**

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाडापन (कंसन्ट्रेशन) (% w/w)
2-हायड्रोक्विन-3,5-बिसा[(4-हायड्रोक्विन-2-मेथिल-5-सल्फ़ोफ़ेनिल)मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक]-4-मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक अम्ल	101418-00-2	>= 30 - < 50

### 4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

## Policresulen Formulation

संस्करण 2.7	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 6117137-00009	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

सामान्य सलाह	:	अगर दर्दटना हो या तबीयत ठीक न लगे तो मेडिकल स्टाफ से सलाह करे जब लक्षण दृढ़ रहें या शंका की हर स्थिति में चिकित्सीय सलाह लें।
अगर साँस द्वारा ग्रहण हो जाए	:	यदि साँस द्वारा ग्रहण कर लिया जाए, तो ताज़ी खुली हवा में ले जाएं। यदि साँस बन्द हो जाए, कृत्रिम साँस-विधि से साँस दे। यदि श्साँस लेना कठिन हो जाए, आक्सीजन दें। तुरंत चिकित्सिय सलाह ले।
अगर त्वचा से संपर्क हो जाए	:	संपर्क होने पर, तुरंत त्वचा को कम से कम 15 मिनट तक ढेर सारे पानी से साफ करें और साथ ही संदूषित वस्त्र एवं जूते उतार दें। तुरंत चिकित्सिय सलाह ले। पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोएं। पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोएं।
अगर आँख से संपर्क हो जाए	:	सम्पर्क होने पर, तुरंत आँखों को कम से कम 15 मिनट तक ढेर सारे पानी से पानी से साफ करें। अगर कॉन्टैक्ट लैन्ज़ पहने हों, और उनको उतारना आसान हो उतार दें। तुरंत चिकित्सिय सलाह ले।
अगर निगल लिया जाए	:	यदि निगला जाए, वमन प्रेरित मत करें। यदि उल्टी होती है तो व्यक्ति को आगे झुकाये। तुरंत डॉक्टर या पोइज़न कनट्रोल सेंटर को फोन करे (बुलाए) पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले। बेहोश व्यक्ति को मुँह के जरीये पीने को कुछ ना दे।
सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी	:	आँखों को गम्भीर हानि पहुँचाता है। संजीदा जलने के घाव पैदा करता है। पाचक क्षेत्र में जलन उत्पन्न करता है। श्वास-प्रश्वास प्रणाली के लिये क्षयकारी।
प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण	:	प्राथमिक चिकित्सा करने वालों को आत्म सुरक्षा पर ध्यान देना चाहिए, तथा जोखिम की संभावना होने पर सुझाए गए वैयक्तिक सुरक्षात्मक उपकरण का उपयोग करना चाहिए ( खंड 8 देखें )।
चिकित्सक के लिये सूचना	:	लाक्षणिक और सहयोग से उपचार करे।

### 5. अग्निशमन उपाय

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया	:	जल स्प्रे ऐलकहाँल-प्रतिरोधी झाग कार्बन डाइऑक्साइड शुष्क/सूखा रासायन
अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम	:	अज्ञात
अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे	:	दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।
खतरनाक दहन उत्पादों	:	कारबन ओक्साइडस् सल्फर ओक्साइड
(आग) बुझाने के विशेष तरीके	:	वह अग्निशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों। बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिये जल-फुहारे का प्रयोग करें। अगर ऐसा करना सुरक्षित है तो आग के क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर निकाल लें।

## Policresulen Formulation

संस्करण 2.7	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 6117137-00009	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

आग बुझाने के लिए विशेष बचाव उपकरण : जगह को खाली करवाए।  
आग लग जाने पर, स्वयं-नियंत्रित श्वास उपकरण पहनें।  
निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।

### 6. आकस्मिक रिलीज़ उपाय

वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएँ : निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।  
सुरक्षित हैंडलिंग परामर्श ( खंड 7 देखें ) और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों के सुझावों ( खंड 8 देखें ) का अनुपालन करें।

पर्यावरणीय सावधानियाँ : वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।  
यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें।  
चौड़े क्षेत्रफल में फैलने से रोकें (उदाहरण: नियंत्रण या तेल रोधिका)  
संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना।  
यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें।

सफाई करने और फैलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके : अचर शोषक पदार्थ में सोखें।  
बड़े फैलाव के लिए डाईकिंग या अन्य उपयुक्त रोकथाम प्रदान करे ताकि फैलाव और न बड़े। यदि डाईक की गई पदार्थ को पंप किया जा सकता हो तो उसे उपयुक्त कंटेनर डाल कर स्टोर करे।  
उपयुक्त एबसोरबेंट के साथ फैलाव की शेष मटीरीयल को साफ करे।  
स्थानीय या राष्ट्रीय विनियम इस पदार्थ की विज्ञप्ति और निपटान करने के लिए लागू हो सकते हैं, साथ ही उन मटीरीयलस् और आइटमस् पर भी जो (इस पदार्थ की) रिलीज़ की सफाई में उपयोग में लाये जाते है। आप को निर्णय करना होगा कि कौनसे विनियम लागू होते हैं।  
इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिक्वाइर्मन्ट के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

### 7. संचालन और भंडारण

तकनीकी उपाय : संपर्क (एक्सपोज़र) से बचने के नियंत्रण/निजी बचाव अनुभाग के तहत इंजीनियरिंग उपाय देखें।

स्थानीय / कुल वेंटिलेशन : अगर पर्याप्त वेंटिलेशन अनुपलब्ध है, तो स्थानीय निकास वेंटिलेशन के साथ उपयोग करें।

सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया : त्वचा या कपड़ों पर ना गिरने दें।  
भाप या तुषार के सप्रे को सांस द्वारा ग्रहण ना करें।  
निगले मत।  
आँखों में न जाने दे।  
संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए।  
अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों।  
डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें।  
छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें।

सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया : अच्छी तरह से लेबल किये हुए डिब्बों में रखें।

## Policresulen Formulation

संस्करण 2.7	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 6117137-00009	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

- भंडार ताले में।  
कस कर बन्द करके रखें।  
विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।  
कई धातुओं के साथ प्रतिक्रिया से हाइड्रोजन गैस निकलती है जो जो हवा के साथ विस्फोटक मिश्रण बनाती है। हाइड्रोजन, एक अत्यंत ज्वलनशील गैस है, जो ड्रम के अंदर या किसी भी प्रकार के इस्पात के कंटेनर या टैंक के अंदर विस्फोटक कंसंट्रेशन में स्टोर करने पर एकत्रित हो सकती है।
- इन पदार्थों से बचें :
- निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:  
स्वयं प्रतिक्रिया करने वाले पदार्थ एवं मिश्रण  
कार्बनिक पेरौक्साइड  
ओक्सीकरणीय एजेंट्स  
विस्फोटक

### 8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

#### कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव

अवयव	सी ए एस (केस) - नम्बर	मूल्य प्रकार (अरक्षण का प्रकार)	नियंत्रण प्राचल / परमिसीबल कंसंट्रेशन	आधार
2-हायड्रोक्विन-3,5-बिसा[(4-हायड्रोक्विन-2-मेथिल-5-सल्फोफ़ेनिल)मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक]क-4-मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक अम्ल	101418-00-2	TWA	OEB 1 (1 mg/m <sup>3</sup> )	आंतरिक

- इंजीनियरिंग नियंत्रण** :
- वायु-वाही सांद्रता (जैसे, डिप-रहित त्वरित कनेक्शन) नियंत्रित करने के लिए उचित इंजीनियरिंग नियंत्रण और विनिर्माण प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल करें।
  - सभी इंजीनियरिंग नियंत्रणों को परिसर डिज़ाइन द्वारा कार्यान्वित होने चाहिए और उत्पादों, कर्मियों, और पर्यावरण की रक्षा के लिए GMP के सिद्धांतों के अनुसार संचालित किया जाना चाहिए।
  - प्रयोगशाला संचालनों के लिए विशेष नियंत्रण की ज़रूरत नहीं है।

#### निजी बचाव की सामग्री

- श्वस संबंधी बचाव** :
- अगर पर्याप्त स्थानीय निकास वेंटिलेशन उपलब्ध नहीं है या एक्सपोज़र आकलन अनुशंसित दिशा-निर्देशों के बाहर एक्सपोज़र प्रदर्शित करता है, तो श्वसन सुरक्षा का उपयोग करें।
- फिल्टर प्रकार हाथो संबंधी बचाव पदार्थ** :
- कार्बनिक वाष्प प्रकार
  - रसायन-रोधी दस्ताने
- आँखों संबंधी बचाव** :
- साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा चश्मा पहनें।
  - अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धुँध या एयरोसोल्स शामिल हों, तो उचित गोगल्स पहनें।
  - अगर धूल, धुँध, या एयरोसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो

## Policresulen Formulation

संस्करण 2.7	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 6117137-00009	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव	:	फ़ेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें। वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें।
स्वच्छता संबंधी उपाय	:	अगर सामान्य उपयोग के दौरान रसायन के संपर्क में आने की संभावना है, तो काम करने के स्थान के करीब आँखें धोने की प्रणालियाँ और सुरक्षा शॉवर प्रदान करें। प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूम्रपान मत करें। संदूषित कपडों को धोने के बाद ही फिर से इस्तमाल करें। सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोब्लिंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

### 9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट	:	द्रव
रंग	:	भूरा
गंध	:	फीनोल जैसी
गंध की दहलीज़	:	डेटा उपलब्ध नहीं
पी एच	:	< 1
पिघलने/ठंड का तापमान	:	डेटा उपलब्ध नहीं
प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा	:	डेटा उपलब्ध नहीं
फ़्लैश बिंदु	:	डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्पीकरण की दर	:	डेटा उपलब्ध नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस )	:	प्रयोज्य नहीं
ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)	:	डेटा उपलब्ध नहीं
उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर फलेमेबिलिटी लिमीट)	:	डेटा उपलब्ध नहीं
कम विस्फोट सीमा / नीचली ज्वलनशीलता सीमा (लोअर फलेमेबिलिटी लिमीट)	:	डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्प दबाव	:	डेटा उपलब्ध नहीं

## Policresulen Formulation

संस्करण 2.7	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 6117137-00009	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

सापेक्ष वाष्प घनत्व	:	डेटा उपलब्ध नहीं
सापेक्ष घनत्व	:	1.135 डेटा उपलब्ध नहीं
घनत्व	:	डेटा उपलब्ध नहीं
घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ पानी में विलेयता	:	कुछ अंश तक मिस्सिबल
विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	:	डेटा उपलब्ध नहीं
ओटोइग्निशन का तापमान	:	डेटा उपलब्ध नहीं
अपघटन का तापमान	:	डेटा उपलब्ध नहीं
सांद्रता (विस्कोसिटी) विस्कोसिटी काइनेमेटिक	:	6.78 mm <sup>2</sup> /s
विस्फोटक गुणस्वभाव	:	विस्फोटक नहीं
ओक्सीकरण के गुणस्वभाव	:	इस पदार्थ या मिश्रण को ओक्सीकारक वर्गीकृत नहीं किया गया है।
आणविक भार	:	डेटा उपलब्ध नहीं
कण का माप	:	डेटा उपलब्ध नहीं

### 10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार रसायन स्थिरता परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं	:	अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं। सामान्य परीस्थितियों में स्थिर है। तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है।
इन परिस्थितियों से बचें असंगत सामग्री	:	अज्ञात ओक्सीकरणीय एजेंट्स क्षार
अपघटन पदार्थों से जोखिम	:	कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

### 11. विषाणुविज्ञानिय सूचना

सम्भव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे में जानकारी	:	साँस द्वारा ग्रहण करना त्वचा से संपर्क निगलना आँखों से संपर्क
--	---	--

## Policresulen Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
2.7	30.09.2023	6117137-00009	पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020

### तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### पदार्थ:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : अतिपाती विषाक्तता अनुमान: > 5,000 mg/kg  
तरीका: गणना तरीका

#### अवयव:

**2-हायड्रोक्विन-3,5-बिसा[(4-हायड्रोक्विन-2-मेथिल-5-सल्फोफ़ेनिल)मेथिलबेन्ज़ीनसल्फोनिक्]-4-मेथिलबेन्ज़ीनसल्फोनिक् अम्ल:**

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (मूषक (माउस)): > 2,000 mg/kg

तीव्र श्वसन विषाक्तता : आंकलन: स्वास प्रणाली के लिये क्षयकारी।

### त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

संजीदा जलने के घाव पैदा करता है।

#### अवयव:

**2-हायड्रोक्विन-3,5-बिसा[(4-हायड्रोक्विन-2-मेथिल-5-सल्फोफ़ेनिल)मेथिलबेन्ज़ीनसल्फोनिक्]-4-मेथिलबेन्ज़ीनसल्फोनिक् अम्ल:**

परिणाम : संक्षारक, 4 घंटे या उससे कम के एक्सपोज़र के बाद

टिप्पणी : चरम pH पर आधारित

### गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

आँखों को गम्भीर हानि पहुँचाता है।

#### अवयव:

**2-हायड्रोक्विन-3,5-बिसा[(4-हायड्रोक्विन-2-मेथिल-5-सल्फोफ़ेनिल)मेथिलबेन्ज़ीनसल्फोनिक्]-4-मेथिलबेन्ज़ीनसल्फोनिक् अम्ल:**

परिणाम : आँखों पर अपरिवर्तनीय प्रभाव

टिप्पणी : त्वचा की क्षयकारिता पर आधारित

### श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

#### त्वचा की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।



## Policresulen Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
2.7	30.09.2023	6117137-00009	पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020

### अवयव:

#### **2-हायड्रोक्विज़-3,5-बिसा[[4-हायड्रोक्विज़-2-मेथिल-5-सल्फ़ोफ़ेनिल)मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक]-4-मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक अम्ल:**

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो : परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)  
परिणाम: ऋणात्मक

### **कैंसरजनकता**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### **अंग विषाक्तता**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### **2-हायड्रोक्विज़-3,5-बिसा[[4-हायड्रोक्विज़-2-मेथिल-5-सल्फ़ोफ़ेनिल)मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक]-4-मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक अम्ल:**

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रियो विकास  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना  
परिणाम: ऋणात्मक

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रियो विकास  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना  
परिणाम: ऋणात्मक

### **STOT - एकल जोखिम**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### **STOT - दोहराया जोखिम**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### **पुनः खुराक विषाक्तता**

### अवयव:

#### **2-हायड्रोक्विज़-3,5-बिसा[[4-हायड्रोक्विज़-2-मेथिल-5-सल्फ़ोफ़ेनिल)मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक]-4-मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक अम्ल:**

प्रजाति : चूहा (रैट)  
NOAEL : 150 mg/kg  
एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना  
कितने समय के लिये संपर्क : 3 Months  
(एक्सपोज़र) हुआ

### **श्वास खतरा**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

## Policresulen Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
2.7	30.09.2023	6117137-00009	पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020

### 12. पारिस्थितिकीय सूचना

#### पारिस्थितिक विषाक्तता

##### अवयव:

2-हायड्रोक्विन-3,5-बिसा[[4-हायड्रोक्विन-2-मेथिल-5-सल्फ़ोफ़ेनिल]मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक]-4-मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक अम्ल:

#### इकोटोक्सीकोलोजी का आंकलन

अतिपाती जलचर विषाक्तता : विषाक्त प्रभाव एक्सलूड नहीं किया जा सकता है

चिरकालिक जलचर विषाक्तता : विषाक्त प्रभाव एक्सलूड नहीं किया जा सकता है

#### स्थायित्व और अवक्रमणियता

डेटा उपलब्ध नहीं

#### संभावित जैविक संचयन

##### अवयव:

2-हायड्रोक्विन-3,5-बिसा[[4-हायड्रोक्विन-2-मेथिल-5-सल्फ़ोफ़ेनिल]मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक]-4-मेथिलबेन्ज़ीनसल्फ़ोनिक अम्ल:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 1.60  
टिप्पणी: परिकलन

#### मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

#### अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

### 13. निपटान नीहितार्थ

#### निपटाने के तरीके

शेष से बचा व्वर्थ (पदार्थ) : कूड़े को नाली में मत फेंके।  
स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।

दूषित पैकिंग : खाली डिब्बों को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइकलींग या फेकने के लिये ले जाए।  
अगर अन्यथा विनिर्दिष्ट नहीं किया गया: अप्रयुक्त उत्पाद के रूप में निपटान करें।

### 14. परिवहन सूचना

#### अंतर्राष्ट्रीय विनियम

## Policresulen Formulation

संस्करण 2.7	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 6117137-00009	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

### UNRTDG

UN नंबर	: UN 3265
नौवहन का सही नाम	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-Hydroxy-3,5-bis[(4-hydroxy-2-methyl-5-sulfophenyl)methyl]-4-methylbenzenesulfonic acid)
वर्ग	: 8
पैकिंग ग्रुप	: II
लेबल	: 8
पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेज़र्डस)	: नहीं

### आइ ए टी ए-डी जी आर

यू एन/आइ डी नम्बर	: UN 3265
नौवहन का सही नाम	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (2-Hydroxy-3,5-bis[(4-hydroxy-2-methyl-5-sulfophenyl)methyl]-4-methylbenzenesulfonic acid)
वर्ग	: 8
पैकिंग ग्रुप	: II
लेबल	: Corrosive
डिब्बाबंदी की हिदायते (कारगो हवाई जहाज)	: 855
डिब्बाबंदी की हिदायते (यात्री हवाई जहाज)	: 851

### आई एम डी जी-कोड

UN नंबर	: UN 3265
नौवहन का सही नाम	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-Hydroxy-3,5-bis[(4-hydroxy-2-methyl-5-sulfophenyl)methyl]-4-methylbenzenesulfonic acid)
वर्ग	: 8
पैकिंग ग्रुप	: II
लेबल	: 8
EmS संहिता	: F-A, S-B
समुद्रीय प्रदूषक	: नहीं

### IMO उपकरणों के अनुसार थोक में परिवहन करें

आपूर्ति किए गए प्रोडक्ट के लिए लागू नहीं

### उपयोगकर्ता के लिए विशेष सावधानियां

यहाँ दिए गए परिवहन वर्गीकरण केवल सूचना के प्रयोजनों के लिए हैं, और एकमात्र रूप से अनपैकेज्ड सामग्री के गुणों पर आधारित हैं जैसा कि इस सुरक्षा डाटा शीट के भीतर इसका वर्णन किया गया है। परिवहन की विधि, पैकेज आकारों, और क्षेत्रीय या देश के विनियमों में विविधताओं के अनुसार परिवहन वर्गीकरण भिन्न-भिन्न हो सकते हैं।

## 15. विनियामक सूचना

पदार्थ या मिश्रण के लिए सुरक्षा, स्वास्थ्य, और पर्यावरण के विनियम/विधान

## Policresulen Formulation

संस्करण 2.7	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 6117137-00009	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

### इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

AICS : निर्धारित नहीं

DSL : निर्धारित नहीं

IECSC : निर्धारित नहीं

### 16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 30.09.2023

#### अतिरिक्त जानकारी

डेटा शीट के संकलन के लिये प्रयोग किये मूल दस्तावेज़ : कच्चे माल SDSs, OECD eChem से आंतरिक तकनीकी डेटा, डेटा पोर्टल खोज परिणाम तथा यूरोपियन रासायनिक एजेंसी, <http://echa.europa.eu/>

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

#### अन्य अन्वीक्षण के पूर्ण वाक्य

AIIC - औद्योगिक रसायनों की ऑस्ट्रेलियाई सूची; ANTT - ब्राज़िल की राष्ट्रीय भूमि परिवहन एजेंसी; ASTM - अमेरिकी सामग्री परीक्षण सोसायटी; bw - बॉडी का वज़न; CMR - कार्सिनोजेन, मुटेजेनिक या प्रजनन विषैला; DIN - जर्मन मानकीकरण संस्थान के लिए मानक; DSL - घरेलू पदार्थ सूची (कनाडा); ECx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रन; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रन; ERG - आपातकालीन प्रतिक्रिया गाइड; GHS - वैश्विक स्तर पर संगत सिस्टम; GLP - अच्छी प्रयोगशाला प्रथा; IARC - कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी; IATA - अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन एसोसिएशन; IBC - भारी मात्रा में खतरनाक रसायनों वाले जहाजों के निर्माण और उपकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संहिता; IC50 - आधा अधिकतम निरोधात्मक संकेन्द्रन; ICAO - अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन; IECSC - चीन में मौजूदा रासायनिक पदार्थों की इन्वेन्टरी; IMDG - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री खतरनाक माल; IMO - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन; ISHL - औद्योगिक सुरक्षा और स्वास्थ्य कानून (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन; KECI - कोरिया मौजूदा रसायन इन्वेन्टरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेन्द्रन; LD50 - परीक्षण आबादी का 50% की घातक खुराक (माध्य घातक खुराक); MARPOL - जहाजों से प्रदूषण की रोकथाम के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन; n.o.s. - अन्यथा निर्दिष्ट नहीं; Nch - चिली नियम; NO(A)EC - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव संकेन्द्रन; NO(A)EL - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव स्तर; NOELR - गैर-अवलोकन-योग्य प्रभाव लदान दर; NOM - आधिकारिक मैक्सिकन नियम; NTP - राष्ट्रीय विष-विज्ञान कार्यक्रम; NZIoC - रसायनों की न्यूज़ी लैंड इन्वेन्टरी; OECD - आर्थिक सहयोग और विकास संगठन; OPPTS - रासायनिक सुरक्षा और प्रदूषण रोकथाम कार्यालय; PBT - स्थायी, जैव-एकत्रीकरण और विषाक्त पदार्थ; PICCS - रसायन और रासायनिक पदार्थों की फिलीपींस इन्वेन्टरी; (Q)SAR - (मात्रात्मक) संरचना गतिविधि संबंध; REACH - यूरोपीय संसद और रसायन पंजीकरण, मूल्यांकन, प्राधिकार और प्रतिबंध परिषद का विनियमन (EC) नं. 1907/2006; SADT - स्व-तीव्रता अपघटन तापमान; SDS - सुरक्षा डेटा शीट; TCSI - ताइवान रासायनिक पदार्थ इन्वेन्टरी; TDG - खतरनाक माल का परिवहन; TECI - थाइलैंड मौजूदा रसायन इन्वेन्टरी; TSCA - विषाक्त पदार्थ नियंत्रण अधिनियम (संयुक्त राज्य अमेरिका); UN - संयुक्त राष्ट्र; UNRTDG - हानिकारक सामान के परिवहन पर संयुक्त राष्ट्र की सिफ़ारिशें; vPvB - बहुत स्थायी और बहुत जैव-एकत्रीकरण योग्य; WHMIS - कार्य-स्थल खतरनाक सामग्री सूचना प्रणाली

## Policresulen Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
2.7	30.09.2023	6117137-00009	पहली बार जारी करने की तारीख: 15.07.2020

इस सुरक्षा डेटा शीट में इसके प्रकाशन की तारीख को दी गयी जानकारी हमारे ज्ञान, जानकारी और विश्वास के अनुसार सही हैं। जानकारी को सुरक्षित ढंग से संभालने, प्रयोग करने, प्रक्रिया करने, संचय करने, परिवहन करने, निपटान करने तथा छोड़ने के लिए केवल मार्गदर्शन के रूप में डिजाइन किया गया है तथा किसी प्रकार की वारंटी या गुणवत्ता का विनिर्देश नहीं माना जाएगा। उपलब्ध करायी गयी जानकारी इस SDS के शीर्ष पर पहचानी गयी केवल विशिष्ट सामग्री से संबंधित है तथा SDS सामग्री का किसी अन्य सामग्री के संयोजन में या किसी अन्य प्रक्रिया में, जब तक पाठ्य में न बताया गया हो, प्रयोग करने पर वैध नहीं हो सकती है। सामग्री प्रयोक्ताओं को लागू होने पर, प्रयोक्ता के अंतिम उत्पाद में SDS-सामग्री की उपयुक्तता का आकलन करने सहित हैंडल करने, प्रयोग करने, प्रक्रिया करने तथा संचय करने के अपने अभीष्ट ढंग के विशिष्ट संदर्भ में जानकारी और सिफारिशों की समीक्षा करना चाहिए।

IN / HI