

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

संस्करण 2.0 संशोधन की तिथि: 14.04.2025 एस.डी.एस. नंबर: 11310254-00003 अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

पेहचान के दुसरे तरीके : Nobilis REO inac (A009597)

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

एसपीरिशन जोखिम (हेज़र्ड) : विभाग १

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा : विभाग ४

जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख :



संकेत शब्द : खतरा

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------|------------------------------------------|
| संस्करण | संशोधन की तिथि: | एस.डी.एस. नंबर: | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024 |
| 2.0 | 14.04.2025 | 11310254-00003 | पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023 |

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H304 निगलने पर एवं वायुमार्ग प्रवेश करने पर घातक हो सकता है।
H413 जलचर जीवन पर लम्बे स्थायी हानिकारक प्रभाव कर सकता है।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान : **रोकथाम:**
P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।
उत्तर:
P301 + P316 अगर निगल लिया हो: तत्काल आपातकालीन चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।
P331 उल्टी को (इंडुयस) ना करवाए।
भंडारण:
P405 भंडार ताले में।
निवारण:
P501 अन्तर्वस्तु/ डिब्बे का निपटारा स्वीकृत वेस्ट डीस्पोज़ल कारखाने में करे।

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

अज्ञात

3. अवयवो का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

अवयव

| रसायनिक नाम | सी ए एस (केस) - नम्बर | गाडापन (कंसनट्रेशन) (% w/w) |
|--------------|-------------------------|-----------------------------|
| पैराफ़िन तेल | 8012-95-1 | >= 30 - < 50 |
| Antigen | नहीं निर्दिष्ट किया गया | >= 10 - < 20 |

4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

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 जाएँ।
लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।
अगर त्वचा से संपर्क हो जाए : पूर्वोपाय (प्रिकाशन) के लिए साबुन और पानी से धोए।
लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।
अगर आँख से संपर्क हो जाए : पूर्वोपाय (प्रिकाशन) के लिए आँखो को पानी से धोए।
यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।
अगर निगल लिया जाए : यदि निगला जाए, वमन प्रेरित मत करें।
यदि उल्टी होती है तो व्यक्ति को आगे झुकाये।
तुरंत डॉक्टर या पोइज़न कनटरोल सेंटर को फोन करे (बुलाए)
बेहोश व्यक्ति को मुँह के जरीये पीने को कुछ ना दे।
सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और : निगलने पर एवं वायुमार्ग प्रवेश करने पर घातक हो सकता है।

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| संस्करण 2.0 | संशोधन की तिथि: 14.04.2025 | एस.डी.एस. नंबर: 11310254-00003 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|-------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी 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 करें। |

5. अग्निशमन उपाय

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उपयुक्त अग्निशमन मीडिया | : | जल स्प्रे ऐलकहॉल-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 | : | कार्बन ऑक्साइड्स |
| (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 लिए जल-फुहारे का प्रयोग करें। अगर ऐसा करना सुरक्षित है तो आग के क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर निकाल लें। जगह को खाली करवाए। |
| आग बुझाने के लिए विशेष बचाव उपकरण | : | 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 करें ताकि फैलाव और न बड़े। यदि डाईकिंग की गई पदार्थ को पंप किया जा सकता हो तो उसे उपयुक्त कंटेनर डाल कर स्टोर करें। उपयुक्त एब्सोर्बेंट के साथ फैलाव की शेष मटीरीयल को साफ करें। |

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| संस्करण 2.0 | संशोधन की तिथि: 14.04.2025 | एस.डी.एस. नंबर: 11310254-00003 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

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) रिलीज की सफाई में उपयोग में लाये जाते हैं। 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 सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया | : सिर्फ उपयुक्त वातायन में प्रयोग करें। : भाप या तुषार को सांस द्वारा ग्रहण करने से परिहार करें। निगले मत। आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें। त्वचा के साथ लम्बे समय तक या बार बार संपर्क में आने से परिहार करें। 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। भंडार ताले में। कस कर बन्द करके रखें। विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें। |
| इन पदार्थों से बचें | : निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें: तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंट्स |

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 |
|-------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------|
| पैराफिन तेल | 8012-95-1 | TWA (तुषार) | 5 mg/m ³ | IN OEL |
| | | STEL (तुषार) | 10 mg/m ³ | IN OEL |
| | | TWA (सांस लेने योग्य अंश) | 5 mg/m ³ | ACGIH |

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| इंजीनियरिंग नियंत्रण | : वायु-वाही सांद्रता (जैसे, ड्रिप-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 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| संस्करण 2.0 | संशोधन की तिथि: 14.04.2025 | एस.डी.एस. नंबर: 11310254-00003 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

चाहिए और उत्पादों, कर्मियों, और पर्यावरण की रक्षा के लिए GMP के सिद्धांतों के अनुसार संचालित किया जाना चाहिए।
स्रोत पर नियंत्रण करने और अनियंत्रित क्षेत्रों (जैसे, ओपन-फ़ेस रोकथाम डिवाइस) में यौगिकों का स्थानांतरण रोकने के लिए उपयुक्त रोकथाम प्रौद्योगिकियाँ ज़रूरी हैं।
खुले संभाल को न्यूनतम करें।

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 | : | संयुक्त भिन्नकण और कार्बनिक वाष्प प्रकार |
| पदार्थ | : | रसायन-रोधी दस्ताने |
| टिप्पणी आँखों संबंधी बचाव | : | डबल ग्लोविंग पर विचार करें। 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 फ़ेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें। |
| त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव | : | वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें। उजागर त्वचा की सतहों से बचाव के लिए की जा रही कार्य के आधार पर अतिरिक्त बॉडी वस्त्र पहनें (जैसे, स्लीवलेट्स, एप्रन, गौन्टलेट्स, डिस्पोजेबल सूट)। संभावित दूषित कपड़े निकालने के लिए उचित डीगोब्लिंग तकनीकों का इस्तेमाल 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 कपड़ों को धोने के बाद ही फिर से इस्तेमाल 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 | : | इमल्शन |
| रंग | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| गंध | : | डेटा उपलब्ध नहीं |

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

संस्करण 2.0 संशोधन की तिथि: 14.04.2025 एस.डी.एस. नंबर: 11310254-00003 अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023

| | | |
|--------------------------------------------------------------------|---|------------------|
| गंध की दहलीज़ | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| पी एच | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| 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 |
| सापेक्ष वाष्प घनत्व | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| सापेक्ष घनत्व | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| घनत्व | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ पानी में विलेयता | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनॉल/पानी) | : | प्रयोज्य नहीं |
| ओटोइग्निशन का तापमान | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| अपघटन का तापमान | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| सांद्रता (विस्कोसिटी) विस्कोसिटी काइनेमेटिक | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| विस्फोटक गुणस्वभाव | : | विस्फोटक नहीं |

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| संस्करण 2.0 | संशोधन की तिथि: 14.04.2025 | एस.डी.एस. नंबर: 11310254-00003 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| ओक्सीकरण के गुणस्वभाव | : | इस पदार्थ या मिश्रण को ओक्सीकारक वर्गीकृत नहीं किया गया है। |
| आणविक भार | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| कण विशेषताएँ कण का माप | : | प्रयोज्य 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 अपघटन पदार्थों से जोखिम | : | अज्ञात ओक्सीकरणीय एजेंट्स कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं |

11. विषावैज्ञानिक सूचना

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

तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

पैराफ़िन तेल:

| | | |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता | : | LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg |
| तीव्र त्वचीय विषाक्तता | : | LD50 (खरगोश): > 2,000 mg/kg आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नहीं है |

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

पैराफ़िन तेल:

| | | |
|---------|---|--------------------|
| प्रजाति | : | खरगोश |
| परिणाम | : | त्वचा में जलन नहीं |

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024
2.0 14.04.2025 11310254-00003 पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023

अवयव:

पैराफ़िन तेल:

| | |
|---------|----------------------|
| प्रजाति | : खरगोश |
| परिणाम | : आँखों में जलन नहीं |

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।

कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अंग विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

STOT - दोहराया जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

पुनः खुराक विषाक्तता

अवयव:

पैराफ़िन तेल:

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| प्रजाति | : चूहा (रैट), मादा (फिमेल) |
| LOAEL | : 161 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : निगल लेना |
| कितने समय के लिये संपर्क | : 90 Days |
| (एक्सपोज़र) हुआ | |

श्वास खतरा

निगलने पर एवं वायुमार्ग प्रवेश करने पर घातक हो सकता है।

अवयव:

पैराफ़िन तेल:

ऐसा ज्ञात है कि इस पदार्थ या मिश्रण से मानव में एसपीरिशन विषाक्तता का हेज़र्ड होता है या ऐसा माना गया है कि इससे मानव में एसपीरिशन विषाक्तता का हेज़र्ड होता है।

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| संस्करण 2.0 | संशोधन की तिथि: 14.04.2025 | एस.डी.एस. नंबर: 11310254-00003 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

अवयव:

पैराफ़िन तेल:

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| मछली को विषाक्तता | : LL50 (Scophthalmus maximus (टर्बोट)): > 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता | : EL50 (Acartia tonsa (कैलानोएड कोपेपॉड)): > 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |
| शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता | : EL50 (Skeletonema costatum (कीट)): > 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |
| | NOELR (Skeletonema costatum (समुद्री उद्भिज)): > 1 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

स्थायित्व और अवक्रमणियता

डेटा उपलब्ध नहीं

संभावित जैविक संचयन

अवयव:

पैराफ़िन तेल:

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) | : log Pow: > 4 टिप्पणी: परिकलन |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| संस्करण 2.0 | संशोधन की तिथि: 14.04.2025 | एस.डी.एस. नंबर: 11310254-00003 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

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 मे 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

UNRTDG

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

आइ ए टी ए-डी जी आर

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

आई एम डी जी-कोड

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

IMO उपकरणों के अनुसार थोक में परिवहन करें

आपूर्ति किए गए प्रोडक्ट के लिए लागू नहीं

उपयोगकर्ता के लिए विशेष सावधानियां

प्रयोज्य नहीं

15. विनियामक सूचना

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

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

AICS : निर्धारित नहीं

DSL : निर्धारित नहीं

IECSC : निर्धारित नहीं

16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 14.04.2025

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,

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------|------------------------------------------|
| संस्करण | संशोधन की तिथि: | एस.डी.एस. नंबर: | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024 |
| 2.0 | 14.04.2025 | 11310254-00003 | पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023 |

<http://echa.europa.eu/>

जहाँ आइटमों के पिछले संस्करण में परिवर्तन किए गए हैं उन्हें दस्तावेज़ के मुख्य भाग में दो खड़ी रेखाओं द्वारा स्पष्ट किया गया है।

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

अन्य अन्वीक्षण के पूर्ण वाक्य

| | |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | : यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV) |
| IN OEL | : भारत। कार्य परिवेश में कुछ रासायनिक पदार्थों की अनुमति के स्तर |
| ACGIH / TWA | : 8-घंटे, समय- वजन औसत |
| IN OEL / TWA | : समय तौल औसत |
| IN OEL / STEL | : अल्पकालिक अरक्षण सीमा |

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 इन्वेंटरी; 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 इन्वेंटरी; 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 इन्वेंटरी; 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 इन्वेंटरी; (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 इन्वेंटरी; TDG - खतरनाक माल का परिवहन; TECI - थाइलैंड मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; 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

इस सुरक्षा डेटा शीट में इसके प्रकाशन की तारीख को दी गयी जानकारी हमारे ज्ञान, जानकारी और विश्वास के अनुसार सही है। 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

Nobilis EDS, Nobilis REO Inac Formulation

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------|------------------------------------------|
| संस्करण | संशोधन की तिथि: | एस.डी.एस. नंबर: | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.03.2024 |
| 2.0 | 14.04.2025 | 11310254-00003 | पहली बार जारी करने की तारीख: 12.12.2023 |

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