दृष्टि अनुसार तिति: 13.09.2019
एस.डी.एस. नंबर: 28988-00014
अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019
पहली बार जारी करने की तारीख: 07.11.2014

1. उत्पाद एवं कंपनी की पहचान

पदार्थ नाम : Dorzolamide Formulation

निर्माता/आधूनिकता
कंपनी : MSD
पता : Briahnager - Off Pune Nagar Road
Wagholi - Pune - India 412 207
तेलीफोन : 908-740-4000
आपातकालीन तेलीफोन नंबर : 1-908-423-6000
इ-मेल का पता : EHSDATASTEWARD@msd.com
टेलीफ़ाक्स : 908-735-1496

प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध
रिकमनडेड प्रयोग : औषधीय

2. खतरे की पहचान

निर्माण, भंडारण और के आयात खतरनाक रसायन नियमावली, 1989

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

जी.एच.एस.वर्गीकरण
खतरनाक पदार्थ या मिश्रण नहीं
जी.एच.एस. लेबल तत्व
खतरनाक पदार्थ या मिश्रण नहीं

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।
अंजात

3. अवयवों का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

अवयव

<table>
<thead>
<tr>
<th>रसायनिक नाम</th>
<th>सी ए एस (केस) - नंबर</th>
<th>गाड़ापन (केंसनट्रॅशन) (% w/w)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dorzolamide</td>
<td>130693-82-2</td>
<td>&gt;= 1 - &lt; 5</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4. प्राथमिक विकित्सा के उपाय

सामान्य सलाह: अगर दर्दभर हो या तबीयत ठीक न लगे तो मेडिकल स्टाफ से सलाह करें। जब लक्षण दृढ़ रहे या शंका की हर स्थिति में चिकित्सीय सलाह ले।

अगर साँस द्वारा गहण हो जाए: यदि साँस द्वारा गहण कर लिया जाए, तो ताजी खुली हवा में ले जाए।

अगर त्वचा से संपर्क हो जाए: सम्भव होने पर, सुरक्षा के लिए चिकित्सीय सहयोग ले।

अगर ऑख से संपर्क हो जाए: दूषण (पिंकेशन) के लिए ऑखों की पानी से धो।

अगर निम्नलिखित जाए: वह लक्षण दृढ़ हो जाए, तो चिकित्सीय सहयोग ले।

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी: प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण, चिकित्सक के लिए सूचना, लक्षणिक और सहयोग से उपचार करें।

5. अप्रभावण उपय

उपयुक्त अप्रभावण मैडिया: जल से, एल्कट्रिक-प्रतिरोधी ज्वामी, कार्बन डाइऑक्साइड, शुक्ली दूध, प्राइनरी, रसायन।

अनुप्रयोग (अग) बुझने के माध्यम: अप्रभावण के दौरान विशेष बदले: दहन आपातकालीन स्थायी के लिए एक खतरा हो सकता है।

खतरनाक दहन उपयोग: कार्बन डाइऑक्साइड, नाइट्रोजन ऑक्साइड (NOx), सल्फर ऑक्साइड, हाइड्रोजन क्लोराइड।

(अग) बुझने के विशेष तरीके: वह अप्रभावण चरु प्रयोग करे जो आधुनिक परिघटनी और आस-पास वातावरण के अनुमूल हो।

आग बुझने के लिए विशेष बदले: आग से खाली करने पर, सूर्योदय ज्वामी सहयोग पहन। निजी रक्षामय उपकरण प्रयोग करें।

6. आकस्मिक रिलीज उपय

वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षा उपकरण तथा आपातकालीन प्रकारों: निजी रक्षामय उपकरण प्रयोग करें। गहण हृदय पदार्थ और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण के सुझावों की अनुमान करें।
7. संचालन और भंडारण

तकनीकी उपाय: संपर्क (एसप्लास्टर) से बचने के नियंत्रण / निर्देश संभालने वाले के तहत इंजीनियरिंग उपाय देखें।

स्थानीय / कुल वैटेलैशन: सिर्फ उपयुक्त वातावरण में प्रयोग करें।

सुरक्षित हालात के लिए सावधानिया: भाव या पुष्प को सांस द्वारा ग्रहण करने से परहार करें।

निगलत मत: अंकित से सांध सप्तक्षेरत से परहार करें।

तथा के साथ तालमेल तक या चार बार संपर्क में आने से परहार करें।

अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्राधिकृत के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोजर अपकार कर आधारित हो।

कार्यस्थल की परिस्थितिया: अच्छी तरह से लेबल किए हुए डिस्प्ले में रखें।

इन पदार्थों से बचें: विशेष रूप से विनियमों के अनुसार भंडारण करें।

8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

<table>
<thead>
<tr>
<th>कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवनति</th>
<th>सी ए एस (केस) - नम्बर</th>
<th>मूल्य प्रकार (आक्रमण का प्रकार)</th>
<th>नियंत्रण प्राप्त / प्रमिश्रित केसस्पॉटिंग</th>
<th>आधार</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dorzolamide</td>
<td>130693-82-2</td>
<td>TWA</td>
<td>10 µg/m3 (OEB 3)</td>
<td>अंतिम</td>
</tr>
</tbody>
</table>

अतिरिक्त जानकारी: अंक हेतु
संस्करण: 1

Dorzolamide Formulation

<table>
<thead>
<tr>
<th>संस्करण</th>
<th>संशोधन की तिथि:</th>
<th>एस.डी.एस. नंबर:</th>
<th>अंतिम बार जारी करने की तारीख:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>पहली बार जारी करने की तारीख: 07.11.2014</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>पौंछने की सीमा</th>
<th>अंतिरिक्षीय ऊपरी सीमा</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>100 µg/100 cm²</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### इंजीनियरिंग नियंत्रण

वात-वाही संदर्भ (जैसे, ड्रप-रहित लवचित कागज) नियंत्रित करने के लिए उचित इंजीनियरिंग नियंत्रण और विनिर्माण प्रौद्योगिकी का इतिहास करें।

सभी इंजीनियरिंग नियंत्रणों को परिसर डिजाइन द्वारा कार्यान्वित होने चाहिए और उपायों, कॉमन्स, और पर्यावरण के क्षेत्र के लिए GMP के सिद्धांतों के अनुसार संचालित किया जाना चाहिए।

संकेत पर नियंत्रण करने और अनियंत्रित क्षेत्र (जैसे, ओपन-फेयर रोकथाम डिवाइस) में योगिकों का स्वास्थ्यांतरण रोकने के लिए उपयुक्त रोकथाम प्रौद्योगिकियों से सहयोग हानि।

खुले संभाल को न्यूनतम करें।

### निजी बचाव की सामग्री

#### श्वास शंभदी बचाव

अगर व्याप्त थानीय निकास वेबसाइट उपलब्ध नहीं है या एस्पोजर आकलन अनुशासित दिशा-निर्देशों के बाहर एस्पोजर प्रदर्शित करता है, तो श्वसन सुरक्षा का उपयोग करें।

#### फिल्टर प्रकार

हाथों संभदी बचाव

#### पदार्थ

रसायन-रोधी दस्ताने

#### टिप्पणी

अंग्रेज़ी संभदी बचाव: साइड शोल्ड या गौन्टलेट्स के साथ सुरक्षा चाम्पा पहनें।

अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धूध या एयरसोल्स शामिल हों, तो उचित गौन्टलेट्स पहनें।

अगर धूल, धूध, या एयरसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो फेसशील्ड या भूरे मोटे के अन्य संरक्षण पहनें।

#### लवचा एवं शरीर संभदी बचाव

वर्दी या प्रयोगशाला कोट एवं काम करें।

उजागर लवचा की सतहों से बचाव के लिए की जा रही कार्य के आधार पर अतिरिक्त बड़ी वस्त्र पहनें (जैसे, स्टीवेलेट्स, एप्रन, गौफ्लेट्स, डिस्पोस्येबल सूट)।

संभावित द्रुतस्त कपड़े निकालने के लिए उचित डीजोगिंग तकनीकों का इतिहास करें।

#### स्वच्छता संभदी उपयोग

अगर सामान्य उपयोग के दौरान रसायन के संपर्क में आने की संभावना है, तो काम करने के स्थान के करीब ओंट होने की प्रायोगिक और सुरक्षा शरीर प्रदान करें।

प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूम्रपान मत करें।

संस्कृतिक खोज को घोंसले के बाद ही फिर से इस्तेमाल करें।

सुविधा के भवनों जैसे संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीजोगिंग और पर्याप्त प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापनीय नियंत्रण का इतिहास शामिल होना चाहिए।

9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट: जलीय घोल
### सुरक्षा डेटा शीट

### Dorzolamide Formulation

<table>
<thead>
<tr>
<th>संस्करण</th>
<th>संशोधन की तिथि:</th>
<th>एस.डी.एस. नंबर:</th>
<th>अंतिम बार जारी करने की तारीख:</th>
<th>पहली बार जारी करने की तारीख:</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>रंग</th>
<th>डेटा उपलब्ध नहीं</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>गंध</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>गंध की दहलीज</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>पी एच</td>
<td>5.6</td>
</tr>
<tr>
<td>पिपलने/ठंड का तापमान</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा प्रेश बिंदु</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>वाष्पीकरण की दर</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)</td>
<td>प्रयोज्य नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर फलीमेटेबल सीमा)</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>कम विस्फोट सीमा / नीची ज्वलनशीलता सीमा (लोअर फलीमेटेबल सीमा)</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>वाष्प दबाव</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>सापेक्ष वाष्प घनता</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>सापेक्ष घनता</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>घनता</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>चुलनशीलता/विलेयताएँ पानी में विलेयत</td>
<td>चुलनशील</td>
</tr>
<tr>
<td>विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>ओक्टोइटिटिक का तापमान</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>अपघटन का तापमान</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>सांद्रिता (विस्फोटित) विस्फोटित काइनेमेटिक</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>विस्फोटक मुक्त स्वभाव</td>
<td>विस्फोटक नहीं</td>
</tr>
</tbody>
</table>
10. स्थिरता तथा प्रतिक्रिया

प्रतिकार : अभिक्रियाशीलता के खिलाफ के रूप में वर्गीकृत नहीं।
रसायन स्थिरता : सामान्य परीक्षण बन रही है।
परिसंकट तथा प्रतिक्रियाएं : तेज ओक्सीकरक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है।

इन परीक्षणों से बचें : अधात
अंसार समान : ओक्सीकरणीय एजेंट्
अपघटन पदार्थों से जोखिम : कोई खतरे वाले (हेजरडस्) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

11. विषावशास्त्रिय सूचना

समव अर्थक (एक्स्पोज़र) के बारे में जानकारी : साँस द्वारा प्रवाह चरण करना त्वचा से संपक निगमन। आंखों से संपक।

तीव्र विषाक्तता: उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

पदार्थ: तीव्र मौसखिक विषाक्तता : अतिपाती विषाक्तता अनुमान : > 5,000 mg/kg
tरीति : गणना तरीका।

अवयव:
Dorzolamide: तीव्र मौसखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रेट)) : 1,927 mg/kg
LD50 (मूषक (माउस)) : 1,320 mg/kg

tीव्र श्वसन विषाक्तता : टिप्पणी : डेटा उपलब्ध नहीं।
tीव्र त्वचीय विषाक्तता : टिप्पणी : डेटा उपलब्ध नहीं।

त्वचा के लिए ऋणकारी/जलन: उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।
गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।
Dorzolamide Formulation

अवयव:

Dorzolamide:
प्रजाति: बंदर
परिणाम: हलकी सी आंखों की जलन

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण
लब्ध की सुग्राहिता
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं
श्वस-प्रश्वस की सुग्राहिता
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

अवयव:

Dorzolamide:
परीक्षण की किस्म: मैक्सीमाईजेशन टेस्ट
संपक (एक्सपोज़र) के रास्ते: लब्ध से संपक
प्रजाति: मिश्री पिंग
परिणाम: कमजोर सेंसिटाइज़र

जीवाणु सेल म्युटाजेनेसिटी
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

अवयव:

Dorzolamide:
जिनोट्सेसिटी इन विद्वो: परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन
परिणाम: ऋणात्मक
परीक्षण की किस्म: शारीरय एलुशन परख
परीक्षण प्रणाली: रेट हेपाटोसाइट्स
परिणाम: ऋणात्मक
परीक्षण की किस्म: बैक्टीयरिया संबंधी परीक्षण (AMES)
परिणाम: ऋणात्मक

कैंसरजनकता
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं
Dorzolamide Formulation

अवयव:

Dorzolamide:

प्रजाति : चूहा (रैट), नर (मेल)
एप्लीकेशन के रास्ते : मॉल्क
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोजर) हुआ : 2 साल

परीक्षण टिप्पणी : प्रक्रिया या कार्यवाही का ढंग मनुष्यों में प्रासंगिक नहीं हो सकता है।

प्रजाति : मृक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते : मॉल्क
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोजर) हुआ : 21 महीना(नौ)

परीक्षण परिणाम : ऋणात्मक

अंग विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Dorzolamide:

अर्धवर्ष के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: उर्वरता
प्रजाति: चूहा (रैट), पुलिंग और मीडा
एप्लीकेशन के रास्ते: मॉल्क
उर्वरता: NOAEL: 7.5 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार
परीक्षण: पशु परीक्षण ने उर्वरता कोई प्रभाव नहीं दर्शाया।

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: विकास
प्रजाति: खरगोश एप्लीकेशन के रास्ते: मॉल्क
विकासामति: NOAEL: 1 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार
pरीक्षण: संतान पर भूणविषाक्तीय प्रभाव और पाश्च प्रभाव केवल उच्च मात्रा दर्शाता बुराकों पर ही पाए गए।

परीक्षण की किस्म: विकास
प्रजाति: खरगोश एप्लीकेशन के रास्ते: मॉल्क
विकासामति: LOAEL: 2.5 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार
pरीक्षण: संतान पर भूणविषाक्तीय प्रभाव और पाश्च प्रभाव केवल उच्च मात्रा दर्शाता बुराकों पर ही पाए गए।

STOT - एकल जोखिम
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

<table>
<thead>
<tr>
<th>संस्करण</th>
<th>संशोधन की तिथि:</th>
<th>एस.डी.एस. नंबर:</th>
<th>अंतिम बार जारी करने की तिथि:</th>
<th>पहली बार जारी करने की तिथि:</th>
</tr>
</thead>
</table>
सुरक्षा डेटा शीट

Dorzolamide Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: पहली बार जारी करने की तारीख:

STOT - दोहराया जोखिम
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:
Dorzolamide:
लक्ष्य अवयव: केंद्रीय नाडी तंत्र (सेंट्रल नरवस सीसटम), गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली, हड्डी, रक्त, मूत्राशय
अंकतन: दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस्) को नुकसान पहुँचा सकता है।

पुन: खुराक विषाक्तता

अवयव:
Dorzolamide:
प्रजाति: चूहा (रैट)
NOAEL: 0.05 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते: मूत्राशय, गुदाथ
लक्ष्य अवयव: मूत्राशय, गुदाथ
नस्ल: कुत्ता
NOAEL: 0.05 mg/kg
LOAEL: 2 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते: मूत्राशय, गुदाथ
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोजर) हुआ: 1 y
लक्ष्य अवयव: गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली, हड्डी, रक्त

श्वास खतरा
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

मानव जोखिम के साथ अनुभव

अवयव:
Dorzolamide:
औंख से संपक: आसार: औंख की जलन या चुभन, धूंधला दिखायी देना, पानी आना, शक्तिहीनता, कड़वा स्वाद, मतली, शुष्क मूंह, सिरदर्द
12. पारिस्थितिक सूचना

पारिस्थितिक विषयकता

अवयव:

Dorzolamide:
मछली की विषयकता : LC50 (Pimephales promelas (फे टेग हेड मिश्र)): > 1,000 mg/l
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोजर) हुआ: 96 h

डेकनिया एवं अन्य रीढ-रहित जलचर विषयकता : EC50 (Daphnia magna (बाटर पौधी)): 699 mg/l
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोजर) हुआ: 48 h

जीवाणुओं में विषयकता : EC50 (प्राकृतिक सूक्ष्मजीवी): > 800 mg/l
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोजर) हुआ: 3 h परीक्षण की किसम: श्वास-प्रस्वास में रूकावट
tरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

स्थायित्व और अवक्रमणियता

अवयव:

Dorzolamide:
जैतवक अवक्रमणियता की क्षमता : परिणाम: तीन गति से अपक्षीणित होने वाली नहीं
जैतवक अवक्रमणियता: 5 % 
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोजर) हुआ: 28 d
tरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 314

संभावित जैतवक संचयन

अवयव:

Dorzolamide:
विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 0.292

मिटी में गतिशीलता
德拉 उपलब्ध नहीं
अन्य प्रतिक्षू प्रभाव
d德拉 उपलब्ध नहीं

13. निपटन नीहितार्थ

निपटने के तरीके
शेष से ब्राय व्यर्थ (पदार्थ) दुर्गत पैकिंग : स्थानीय विनियमों अनुसार कें के।
: खाली डिब्बो के वेस्ट को हेनडल करने वाली केसीलीटी में रीसाइकलिंग या
14. Parivahan Sutra

Antarjatiy Vishay

UNRTDG
Khataranak Samagrai ke roop mein vinayamit nahin

AAD E TEE DI JEE AAR
Khataranak Samagrai ke roop mein vinayamit nahin

AAG PEE DI JEE COOD
Khataranak Samagrai ke roop mein vinayamit nahin

IMO Upakaranen ke anusar thok me parivahan kare
Apurini kie gya prak高标准 ke liye lagu nahin

15. Vishayamak Sutra

Padaartha ya Mishraan ke liye surksha, swastya, aur parivaran ke vinayam/widhan

Iss utvanen ke avayav nimmsishhit invedtorej Mein suchit hain:
AICS : niderity nahin
DSL : niderity nahin
IECSC : niderity nahin

16. Any Sutra

Aantarik Jaanakari
Deota Shheet ke sankalan ke liye
Prayog kirey mool dasakaraj

Any Adhroopishetey ke purun vaakh

AICS - Rasaayanik padaartho ki australianaye invedtorey; ANTT - Brajinik ki rashiye bhumii parivahan ejejey; ASTM - Americaki Samagrai parikshaya soosayarit; bw - boedi ka vajna; CMR - Jaiseja, mutunjik on yaa prajana visheta; DIN - Jormen manikiekaran sansthan ke liye manak; DSL - Garelo padaarth sucret (kanada); ECX - x% pratikraia se juada sankedan; ELX - x% pratikraia se juida lohding dar; EmS - Aapakikalee shekool; ENCS - Mooludaar on nied
रसायनिक पदार्थ (सामग्री); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेत; ERG - आयातकालीन प्रतिक्रिया गाड़; GHS - वैश्विक संरचना पर संगठन सिस्टम; GLP - अंतरराष्ट्रीय तत्व; IARC - कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतरराष्ट्रीय संस्थान; IATA - अंतरराष्ट्रीय वायु परिवहन एसोसिएशन; IBC - भारी मात्रा में खतरनाक रसायनों वाले जहाजों के निर्माण और उपकरण के लिए अंतरराष्ट्रीय संहिता; IC50 - आधा अधिकतम निरोधक में संकेत; ICAO - अंतरराष्ट्रीय नागरिक विमान उड़ान; IECSC - चीन में मौजूद रसायनिक पदार्थों की इंटेंट; IMDG - अंतरराष्ट्रीय समूही खतरनाक माल; IMO - अंतरराष्ट्रीय समूही संगठन; ISHL - अंतरराष्ट्रीय फुटप्लाट और स्वास्थ्य कानून (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतरराष्ट्रीय संगठन; KECI - कोरिया मौजूदा रसायन इंटेंट; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेत; LD50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेत (माध्य घातक संकेत); MARPOL - जहाजों से प्रदूषण को रोकने के लिए अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन; n.o.s. - अन्य निर्दिष्ट नहीं; NcH - चिली नियम; NO(A)EC - अवलोकन न किया गया (प्रतिक्रिया) प्रभाव संकेत; NO(A)EL - अवलोकन न किया गया (प्रतिक्रिया) प्रभाव स्तर; NOELR - गैर-अवलोकन-योग प्रभाव तदन दर; NOM - आधिकारिक मैक्सिकन नियम; NTP - राष्ट्रीय विश-विज्ञान अधिकार; NZIoC - रसायनों की खुली लैंड इंटेंट; OECD - आधिकारिक सहयोग और विकास संगठन; OPPTS - रसायनिक सुरक्षा और प्रदूषण रोकने के लिए अंतरराष्ट्रीय दल; PBT - स्थायी, जैव, एक्ट्रेरीन और विशाल पदार्थ; PICCS - रसायन और रसायनिक पदार्थों की फिलीपींस इंटेंट; (Q)SAR - (मात्रक) संरचना गैर-विद्यमान संबंध; REACH - यूरोपीय संसद और रसायन एंजीनीयर, मूल्यांकन, प्राकृतिक और प्रतिबंध परिषद का विनियमन (EC) नं. 1907/2006; SADT - रसायन अवस्था अपडेट तापमान; SDS - सुरक्षा डेटा शीट; TCSI - योजनाबद्ध रसायनिक पदार्थ इंटेंट; TGD - खतरनाक माल का परिचय; TSCA - विशाल पदार्थ नियामक अधिनियम (संयुक्त राज्य अमेरिका); UN - संयुक्त राज्य; UNRTDG - हानिकारक सामग्री के परिचय पर संयुक्त राज्य के सिफारिशों; vPvB - बहुत जैविक और बहुत जैव-एक्ट्रेरीन यथार्थ; WHMIS - जैव-स्थायी खतरनाक सामग्री सुरक्षा प्रांतीय इस सुरक्षा डेटा शीट में इसके प्रकाश की तारीख को दी गयी जानकारी हमारे शान, जानकारी और विवरण के अनुसार सही है। जानकारी को सुरक्षित डंग से संपादन, प्रयोग करने, प्रक्रिया करने, संचय करने, परिवहन करने, निषेध करने और छोड़ने के लिए केवल मार्गदर्शन के रूप में डिजाइन किया गया है तथा किसी प्रकार की वांछित या गुणवत्ता का विनिर्देश नहीं माना जाएगा। उपलब्ध कार्यों गाड़ी जानकारी इस SDS के शीर्ष पर पहचानने गाड़ी के केवल विविध सामग्री से संबंधित है तथा SDS सामग्री का किसी अन्य सामग्री के संयोजन में या किसी अन्य प्रक्रिया में, जब तक प्राकृतिक न हो या प्राकृतिक होता को प्रयोग करने वेढ़ नहीं हो सकती है। सामग्री प्रयोगताओं को लागू होने पर, प्रयोग के अंतर्गत उपयोग में SDS-सामग्री की उपयुक्तता का अंकन करने सहित हेड्क करने, प्रयोग करने, प्रयोग करने और संचय करने के अपने अभ्यास डंग के विविध संधंध में जानकारी और सिफारिशों का समीक्षण करना चाहिए।

IN / HI