

खंड 1: पदार्थ/मिश्रण तथा कंपनी/उपक्रम की पहचान

1.1. उत्पाद पहचानकर्ता

उत्पाद प्रारूप	: मिश्रण
व्यापारिक नाम	: RM II
वस्तु संख्या	: 00539798

1.2. तत्व या मिश्रण के प्रासंगिक पहचाने गये उपयोग के खिलाफ सलाह दी जाती है

प्रासंगिक पहचाने गये उपयोग

मुख्य उपयोग श्रेणी	: व्यावसायिक इस्तेमाल, औद्योगिक उपयोग
तत्व/मिश्रण का उपयोग	: Verbundmörtel

गैर-अनुशंसित उपयोग

उपयोग पर प्रतिबंध	: तकनीकी डेटा शीट देखें
-------------------	-------------------------

1.3. सुरक्षा डाटा शीट के आपूर्तिकर्ता का विवरण

निर्माता

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
जर्मनी
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

वितरक

fischer Building Materials India PVT Ltd.
Level IV and level V, Unit No- 401 + 501, Prestige Garnet, Ulsoor road
560042 Bangalore, Karnataka
भारत
T +91 080-41 51 19 91/92/93, F +91 080-41 51 19 89
info@fischer.in, www.fischer.in

1.4. आपातकालीन संपर्क नंबर

आपातकालीन नंबर	: +49(0)6132-84463 (24h)
----------------	--------------------------

खंड 2: खतरों की पहचान

2.1. तत्व या मिश्रण का वर्गीकरण

विनियम (EC) सं. 1272/2008 [CLP] के अनुसार वर्गीकरण

Aquatic Chronic 2	H411
खतरनाक वर्गों, H- और EUH-विवरणों का पूरा पाठ: खंड 16 देखें	

विपरीत भौतिक-रासायनिक, मानव स्वास्थ्य तथा पर्यावरणीय प्रभाव

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

2.2. लेबिल वाले तत्व

विनियम (EC) सं. 1272/2008 [CLP] के अनुसार लेबलिंग

खतरा चित्र (CLP)



GHS09

सिग्नल शब्द (CLP)

-

खतरा कथन (CLP)

H411 - जलीय जीवन के लिए दीर्घ अवधि प्रभावों के साथ विषाक्त।

एहतियाती कथन (CLP)

P280 - आँखों की सुरक्षा, सुरक्षा दस्ताने, सुरक्षा वस्त्र पहनें।

ईयूएच चरण

EUH208 - Dibenzoylperoxid समाविष्ट है। एलर्जी जैसी प्रतिक्रिया पैदा कर सकता है।

2.3. अन्य खतरे

इसमें कोई PBT और/या vPvB पदार्थ $\geq 0.1\%$ मौजूद नहीं हैं, जिनका मूल्यांकन रीच एनेक्स XIII के अनुरूप किया गया है।

RM II

सुरक्षा डाटा शीट

REACH रेगुलेशन (EC) 1907/2006 रेगुलेशन (EU) 2020/878 द्वारा संशोधित के अनुसार

यह मिश्रण वह यौगिक(एस) नहीं शामिल करता है जो REACH के अनुच्छेद 59(1) के अनुसार एंडोक्राइन विघटन गुण वाली सूची में शामिल हैं, या यौगिक(एस) को आयोग प्रत्यायोजित विनियमन (EU) 2017/2100 या आयोग विनियमन (EU) 2018/605 में निर्धारित मानकों के अनुसार एंडोक्राइन विघटन गुण वाले रूप में पहचाना गया है, और इसकी मात्रा 0.1% या इससे अधिक नहीं है।

खंड 3: तत्वों की संरचना/जानकारी

3.2. मिश्रण

नाम	उत्पाद पहचानकर्ता	%	विनियम (EC) सं. 1272/2008 [CLP] के अनुसार वर्गीकरण
glass	CAS संख्या: 65997-17-3 EC सं.: 266-046-0	≥ 20 – < 25	वर्गीकृत नहीं है
Dibenzoylperoxid	CAS संख्या: 94-36-0 EC सं.: 202-327-6 EC अनुक्रम सं.: 617-008-00-0 REACH-सं.: 01-2119511472-50	≥ 0.5 – < 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

H- और EUH-विवरणों का पूरा पाठ: खंड 16 देखें

खंड 4: प्राथमिक उपचार के उपाय

4.1. प्राथमिक चिकित्सा उपायों का विवरण

अंतःश्वसन के बाद प्राथमिक चिकित्सा उपाय

: व्यक्ति को ताजा हवा में ले जाएं और आराम से सांस लेने दें।

त्वचा से संपर्क के बाद प्राथमिक चिकित्सा उपाय

: त्वचा को खूब सारे पानी से साफ करें। संदूषित कपड़े तुरंत उतार दें। यदि त्वचा पर परेशानी या दाने होते हैं: चिकित्सीय सलाह/देखभाल प्राप्त करें।

आंखों से संपर्क के बाद प्राथमिक चिकित्सा उपाय

: कई मिनट के लिए पानी के साथ सावधानी से कुल्ला करें। यदि कॉन्टैक्ट लेंस लगे हों तो कॉन्टैक्ट लेंस को हटा दें तथा ऐसा करना आसान हो। कुल्ला करना जारी रखें। फिजीशियन को तत्काल बुलाएं।

अंतर्ग्रहण के बाद प्राथमिक चिकित्सा उपाय

: यदि आप अस्वस्थ महसूस करते हैं तो एक जहर केन्द्र या एक चिकित्सक को बुलाएं।

4.2. सबसे महत्वपूर्ण लक्षण तथा प्रभाव, गंभीर तथा विलंबित दोनों

त्वचा संपर्क के बाद लक्षण/प्रभाव

: परेशानी, एलर्जी जैसी त्वचीय प्रतिक्रिया पैदा कर सकता है।

आंखों से संपर्क के बाद लक्षण/प्रभाव

: आंखों को गंभीर क्षति।

4.3. किसी भी तत्काल चिकित्सा और विशेष उपचार की आवश्यकता का संकेत

लक्षणों के अनुसार उपचार करें।

खंड 5: अग्निशमन उपाय

5.1. शमन माध्यम

उपयुक्त शमन माध्यम

: पानी का छिड़काव। शुष्क पाउडर। झाग।

अनुपयुक्त शमन माध्यम

: तेज पानी की धार।

5.2. तत्व या मिश्रण से उत्पन्न होने वाले विशेष खतरे

आग की स्थिति में खतरनाक अपघटन उत्पाद

: विषाक्त धुंए मुक्त हो सकते हैं।

5.3. अग्निशमन करने वालों के लिये सुझाव

अग्निशमन के दौरान सुरक्षा

: उपयुक्त सुरक्षात्मक उपकरण के बिना किसी कार्रवाई का प्रयास न करें। आत्मनिर्भर श्वसन उपकरण। पूर्ण सुरक्षा वस्त्र।

अन्य जानकारी

: नालियों, जमीन या जलमार्गों में प्रवेश को रोकने के लिए आग बुझाने हेतु जल का इस्तेमाल न करें। नालियों में सीधे बहाने से बचें।

खंड 6: आकस्मिक निकास संबंधी उपाय

6.1. निजी सावधानियां, सुरक्षा उपकरण और आपातकालीन प्रक्रियाएं

गैर-आपातकालीन कर्मियों के लिये

आपातकालीन प्रक्रियाएं

: रिसाव वाले क्षेत्र हवादार को करें। आँख तथा त्वचा के साथ संपर्क से बचें। धूल/धुआँ/गैस/कोहरा/वाष्प/फुहार के श्वसन से बचें।

RM II

सुरक्षा डाटा शीट

REACH रेगुलेशन (EC) 1907/2006 रेगुलेशन (EU) 2020/878 द्वारा संशोधित के अनुसार

आपातकालीन प्रतिक्रिया करने वालों के लिये

सुरक्षात्मक उपकरण

: उपयुक्त सुरक्षात्मक उपकरण के बिना किसी कार्रवाई का प्रयास न करें. अतिरिक्त जानकारी के लिये खंड 8 का संदर्भ लें "अनावरण नियंत्रण / निजी सुरक्षा".

6.2. पर्यावरणीय सावधानियां

वातावरण में उत्सर्जन से बचें.

6.3. रोकथाम व सफाई के लिये विधियां तथा सामग्री

सफाई की विधियां

: उत्पाद को यांत्रिक रूप से पुनःप्राप्त करें.

अन्य जानकारी

: सामग्री या ठोस अवशेषों को अधिकृत स्थल पर निस्तारित करें.

6.4. अन्य खंडों का संदर्भ

अतिरिक्त जानकारी के लिये खंड 13 का संदर्भ लें.

खंड 7: रखरखाव तथा भंडारण

7.1. सुरक्षित रखरखाव के बारे में सावधानियां

संसाधन के समय अतिरिक्त खतरे

: उपयोग की संभावित सामान्य परिस्थितियों में महत्वपूर्ण खतरा पैदा करने की संभावना नहीं. यदि ऐसे समय इस उत्पाद के साथ महीन कण और/या धूल पैदा होते हैं तो समझदारी इसमें है कि ऐसे स्वरूपों की उपस्थिति में लंबे समय तक सांस लेने को कम किया जाए, जिससे कि व्यावसायिक जोखिम सीमा पार न हो.

सुरक्षित रखरखाव के बारे में सावधानियां

: कार्यस्थल पर हवा का अच्छा आवागमन सुनिश्चित करिये. आँख तथा त्वचा के साथ संपर्क से बचें. निजी सुरक्षा उपकरण पहनें. वाष्प कण के श्वसन से बचें.

स्वच्छता उपाय

: पुनः उपयोग के पहले दूषित वस्तुओं को धो लें. काम के संदूषित वस्तुओं को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए. इस उत्पाद का उपयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान न करें. उत्पाद को संभालने के बाद हमेशा हाथ धोएं.

7.2. सुरक्षित भंडारण के लिये परिस्थितियां, जिसमें विसंगतियां भी शामिल हैं

भंडारण स्थितियां

: अच्छी तरह से हवादार स्थान में भंडार करें. ठंडा रखें.

7.3. विशिष्ट अंतिम उपयोगकर्ता

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

खंड 8: अनावरण नियंत्रण/निजी सुरक्षा

8.1. नियंत्रण मापदंड

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

8.2. अनावरण नियंत्रण

उपयुक्त इंजीनियरिंग नियंत्रण

उपयुक्त इंजीनियरिंग नियंत्रण:

कार्यस्थल पर हवा का अच्छा आवागमन सुनिश्चित करिये.

व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण

निजी सुरक्षा उपकरण प्रतीक:



आँख और चेहरे की सुरक्षा

आँखों की सुरक्षा:

सुरक्षा चश्मे

त्वचा सुरक्षा

त्वचा तथा शरीर सुरक्षा:

उपयुक्त सुरक्षात्मक वस्त्र पहनें

RM II

सुरक्षा डाटा शीट

REACH रेगुलेशन (EC) 1907/2006 रेगुलेशन (EU) 2020/878 द्वारा संशोधित के अनुसार

हाथों की सुरक्षा:

सुरक्षात्मक दस्ताने. निर्णायक समय: आपूर्तिकर्ता की सिफारिशों का संदर्भ लें. निर्माता द्वारा प्रदान किये गये पारगम्यता तथा भेदन समय से संबंधित निर्देशों का पालन करें

हाथों की सुरक्षा					
प्रकार	सामग्री	पारगमन	मोटाई (mm)	पारगमन	मानक
प्रयोज्य दस्ताने	नाइट्राइल रबर (NBR), ब्यूटिल रबर	2 (> 30 मिनट)			

श्वसन सुरक्षा

श्वसन सुरक्षा:

अपर्याप्त हवा के आवागमन की स्थिति में उपयुक्त श्वसन उपकरण पहने

पर्यावरणीय अनावरण नियंत्रण

पर्यावरणीय अनावरण नियंत्रण:

वातावरण में उत्सर्जन से बचें।

खंड 9: भौतिक और रासायनिक गुण

9.1. मूल भौतिक तथा रासायनिक गुणों की जानकारी

भौतिक अवस्था	: ठोस
रंग	: भूरा.
गंध	: उपलब्ध नहीं
गंध सीमा	: उपलब्ध नहीं
गलनांक	: उपलब्ध नहीं
जमनांक (फ्रीजिंग पॉइंट)	: उपलब्ध नहीं
कथनांक	: उपलब्ध नहीं
ज्वलनशीलता	: उपलब्ध नहीं
निचली विस्फोट सीमा	: अनुपयुक्त
ऊपरी विस्फोट सीमा	: अनुपयुक्त
फ्लैश बिंदु	: > 100 °C
स्वतः प्रज्वलन तापमान	: अनुपयुक्त
अपघटन तापमान	: उपलब्ध नहीं
pH	: उपलब्ध नहीं
pH घोल	: उपलब्ध नहीं
स्थानता, गतिज विज्ञान संबंधी	: अनुपयुक्त
घुलनशीलता	: उपलब्ध नहीं
एन-ऑक्टानोल/जल पार्टिशन कोफिशिएंट (Log Kow)	: उपलब्ध नहीं
वाष्प का दबाव	: उपलब्ध नहीं
50°सेल्सियस पर वाष्प दाब	: उपलब्ध नहीं
घनत्व	: उपलब्ध नहीं
सापेक्ष घनत्व	: उपलब्ध नहीं
20° से. पर सापेक्ष वाष्प घनत्व	: अनुपयुक्त
कण आकार	: उपलब्ध नहीं

9.2. अन्य जानकारी

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

खंड 10: स्थायित्व तथा प्रतिक्रियात्मकता

10.1. प्रतिक्रियात्मकता

उपयोग, भंडारण तथा परिवहन की सामान्य परिस्थितियों में यह उत्पाद गैर-प्रतिक्रियात्मक है.

10.2. रासायनिक स्थायित्व

सामान्य परिस्थितियों में स्थिर.

RM II

सुरक्षा डाटा शीट

REACH रेगुलेशन (EC) 1907/2006 रेगुलेशन (EU) 2020/878 द्वारा संशोधित के अनुसार

10.3. खतरनाक प्रतिक्रियाओं की संभावना

उपयोग की सामान्य परिस्थितियों में कोई खतरनाक प्रतिक्रियाएं ज्ञात नहीं हैं.

10.4. इन परिस्थितियों से बचें

अनुशंसित भंडारण तथा रखरखाव स्थितियों के अंतर्गत कोई नहीं (अनुच्छेद 7 देखें).

10.5. असंगत सामग्री

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

10.6. खतरनाक अपघटन उत्पाद

भंडारण व उपयोग की सामान्य परिस्थितियों में, खतरनाक अपघटन उत्पादों का उत्पादन नहीं किया जाना चाहिए.

खंड 11: विषाक्तता जानकारी

11.1. विनियम (EC) संख्या 1272/2008 में परिभाषित जोखिम वर्गों पर जानकारी

तीव्र विषाक्तता (मौखिक)	: वर्गीकृत नहीं है
तीव्र विषाक्तता (त्वचीय)	: वर्गीकृत नहीं है
तीव्र विषाक्तता (श्वसन)	: वर्गीकृत नहीं है

Dibenzoylperoxid (94-36-0)

LD50 मौखिक चूहा	> 5000 मिलीग्राम / किलो ग्राम (OECD 401 विधि)
LC50 इनहेलेशन - चूहा	> 24.3 mg/l (OECD 403 विधि)

glass (65997-17-3)

LD50 मौखिक चूहा	> 2000 मिली ग्राम/ किलो ग्राम शरीर का वजन
त्वचा क्षरण/पेशानी	: वर्गीकृत नहीं है
आँखों की गंभीर क्षति/पेशानी	: वर्गीकृत नहीं है
श्वसन या त्वचा संवेदीकरण	: वर्गीकृत नहीं है
रोगाणु कोशिका उत्परिवर्तनीयता	: वर्गीकृत नहीं है
कैंसरजननशीलता	: वर्गीकृत नहीं है
प्रजनन विषाक्तता	: वर्गीकृत नहीं है
STOT- एकल अनावरण से	: वर्गीकृत नहीं है
STOT- अनावरण के दोहराव से	: वर्गीकृत नहीं है
श्वसन जोखिम	: वर्गीकृत नहीं है

11.2. अन्य खतरों पर जानकारी

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

खंड 12: पारिस्थितिक जानकारी

12.1. विषाक्तता

जलीय परिवेश के लिए विनाशकारी, अल्प-कालिक (तीक्ष्ण)	: वर्गीकृत नहीं है
जलीय परिवेश के लिए विनाशकारी, दीर्घ-कालिक (जीर्ण)	: जलीय जीवन के लिए दीर्घ अवधि प्रभावों के साथ विषाक्त।.

Dibenzoylperoxid (94-36-0)

LC50 - मछली [1]	0.0602 mg/l ऑक्टोहेक्स माइकिस (रेनबो ट्राउट)
EC50 - क्रस्टेशिया [1]	0.11 mg/l डैफ्निया मैग्ना (फाटर पत्नी)
EC50 72h - शैवाल [1]	0.06 mg/l

12.2. दृढ़ता और जैव अवकर्षणीयता

RM II

दृढ़ता और जैव अवकर्षणीयता	तेजी से अपघटन योग्य नहीं
---------------------------	--------------------------

RM II

सुरक्षा डाटा शीट

REACH रेग्युलेशन (EC) 1907/2006 रेग्युलेशन (EU) 2020/878 द्वारा संशोधित के अनुसार

Dibenzoylperoxid (94-36-0)	
हड़ता और जैव अवकर्षणीयता	तेजी से अपघटन योग्य नहीं
glass (65997-17-3)	
हड़ता और जैव अवकर्षणीयता	तेजी से अपघटन योग्य नहीं

12.3. जैव संचयी संभावना

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

12.4. मिट्टी में गतिशीलता

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

12.5. PBT तथा vPvB मूल्यांकन के परिणाम

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

12.6. अंतःस्लावी विघटनकारी गुण

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

12.7. अन्य विपरीत प्रभाव

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

खंड 13: निस्तारण में ध्यान देने योग्य बातें

13.1. अपशिष्ट उपचार विधियां

अपशिष्ट उपचार विधियां	: लाइसेंस प्राप्त संग्राहक के छंटाई निर्देशों के अनुसार सामग्री/पात्रों को निस्तारित करें.
उत्पाद/पैकेजिंग निपटान सुझाव	: रीसाइक्लिंग के लिए केवल खाली कंटेनर/पैकेजिंग को आगे बढ़ाएँ.
अतिरिक्त जानकारी	: जब भाग A और भाग B मिश्रित होते हैं और पूरी तरह से ठीक हो जाते हैं तो खतरनाक कचरे के रूप में वर्गीकृत नहीं किया जाता है.

खंड 14: परिवहन जानकारी

ADR / IMDG / IATA के अनुरूप		
ADR	IMDG	IATA
14.1. UN नंबर या ID नंबर		
परिवहन के लिए विनियमित नहीं		
14.2. UN उपयुक्त परिवहन नाम		
विनियमित नहीं	विनियमित नहीं	विनियमित नहीं
14.3. परिवहन खतरा वर्ग		
विनियमित नहीं	विनियमित नहीं	विनियमित नहीं
14.4. पैकिंग समूह		
विनियमित नहीं	विनियमित नहीं	विनियमित नहीं
14.5. पर्यावरणीय खतरे		
विनियमित नहीं	विनियमित नहीं	विनियमित नहीं

कोई अनुपूरक जानकारी उपलब्ध नहीं

14.6. उपयोगकर्ताओं के लिये विशेष सावधानियां

थलचर मार्ग

विनियमित नहीं

RM II

सुरक्षा डाटा शीट

REACH रेगुलेशन (EC) 1907/2006 रेगुलेशन (EU) 2020/878 द्वारा संशोधित के अनुसार

समुद्र द्वारा परिवहन
विनियमित नहीं

वायु परिवहन
विनियमित नहीं

14.7. IMO के उपकरणों के अनुसार थोक में समुद्री परिवहन

अनुपयुक्त

खंड 15: विनियामक जानकारी

15.1. तत्व या मिश्रण के लिये विशिष्ट सुरक्षा, स्वास्थ्य तथा पर्यावरणीय विनियम/विधेयक

EU- विनियम

REACH ऐनेक्स XVII (प्रतिबंध सूची)

REACH अनुलग्नक XVII (प्रतिबंध शर्तों) पर सूचीबद्ध कोई पदार्थ नहीं है

REACH ऐनेक्स XIV (ऑथराइजेशन सूची)

REACH अनुलग्नक XIV (प्राधिकरण सूची) पर सूचीबद्ध कोई पदार्थ नहीं है

REACH उम्मीदवार सूची (SVHC)

REACH प्रत्याशी सूची में सूचीबद्ध कोई पदार्थ नहीं है

PIC विनियमन (पूर्व सूचित सहमति)

PIC सूची में सूचीबद्ध कोई पदार्थ नहीं है (खतरनाक रसायनों के निर्यात और आयात से संबंधित विनियम EU 649/2012)

POP विनियमन (लगातार कार्बनिक प्रदूषक)

POP सूची में सूचीबद्ध कोई पदार्थ नहीं है (निरंतर कार्बनिक प्रदूषकों पर विनियमन ईयू 2019/1021)

ओजोन विनियमन (2024/590)

ओजोन क्षरण सूची में सूचीबद्ध कोई पदार्थ नहीं है (ओजोन परत को कम करने वाले पदार्थों पर विनियमन EU 2024/590)

दोहरा-इस्तेमाल आयटमों के लिए काउंसिल रेगुलेशन (EU)

इसमें वैसा पदार्थ मौजूद नहीं है जो दोहरे-इस्तेमाल वाले आयटमों के नियंत्रण के लिए काउंसिल रेगुलेशन (EC) का विषय-वस्तु हो।

एक्सप्लोसिव प्रिकरसर रेगुलेशन (EU 2019/1148)

कोई पदार्थ मौजूद नहीं है जो यूरोपीय संसद के विनियमन (EU) 2019/1148 और 20 जून 2019 की परिषद के विपणन और विस्फोटक प्रेसिपिटेंट्स के उपयोग के अधीन है।

ड्रग प्रिकरसर रेगुलेशन (EC 273/2004)

इसमें ऐसा/ऐसे पदार्थ मौजूद नहीं है/हैं जो ड्रग प्रीकर्सर सूची में सूचीबद्ध है (ड्रग प्रीकर्सर पर विनियमन EC 273/2004)

15.2. रासायनिक सुरक्षा मूल्यांकन

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

खंड 16: अन्य जानकारी

सं के ताक्षर तथा परिवर्णः

ADN	अंतर्देशीय जलमार्ग द्वारा खतरनाक सामानों के अंतर्राष्ट्रीय वहन से संबंधित यूरोपीय अनुबंध
ADR	सड़क मार्ग द्वारा खतरनाक सामानों के अंतर्राष्ट्रीय वहन से संबंधित यूरोपीय अनुबंध
ATE	तीव्र विषाक्तता आंकलन
BCF	जैवसांद्रता कारक
BLV	जैविक सीमा मान
BOD	जैवरासायनिक ऑक्सीजन मांग (BOD)

RM II

सुरक्षा डाटा शीट

REACH रेग्युलेशन (EC) 1907/2006 रेग्युलेशन (EU) 2020/878 द्वारा संशोधित के अनुसार

सं के ताक्षर तथा परिवर्णः	
COD	रासायनिक ऑक्सीजन की माँग (COD)
DMEL	व्युत्पन्न न्यूनतम प्रभाव स्तर
DNEL	व्युत्पन्न-शून्य प्रभाव स्तर
EC सं.	यूरोपियन समुदाय नंबर
EC50	मध्यम प्रभावी सांद्रता
EN	यूरोपियन मानक
IARC	कैंसर पर शोध के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी
IATA	अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन एसोसिएशन
IMDG	अंतरराष्ट्रीय समुद्री खतरनाक वस्तुएं
LC50	मध्यम घातक सांद्रता
LD50	मध्यम घातक खुराक
LOAEL	न्यूनतम अवलोकित विपरीत प्रभाव स्तर
NOAEC	शून्य-अवलोकित विपरीत प्रभाव सांद्रता
NOAEL	शून्य-अवलोकित विपरीत प्रभाव स्तर
NOEC	शून्य-अवलोकित प्रभाव सांद्रता
OECD	आर्थिक सहयोग तथा विकास संगठन
OEL	व्यावसायिक अनावरण सीमा
PBT	स्थायी जैव-संचयी विषाक्त
PNEC	अनुमानित शून्य-प्रभाव सांद्रता
RID	रेल मार्ग द्वारा खतरनाक सामानों के अंतर्राष्ट्रीय वहन से संबंधित यूरोपीय अनुबंध
SDS	सुरक्षा डाटा शीट
STP	मलजल उपचार संयंत्र
ThOD	सैद्धांतिक ऑक्सीजन मांग (ThOD)
TLM	मध्यम सहनशीलता सीमा
VOC	परिवर्तनशील कार्बनिक यौगिक
CAS संख्या	रासायनिक सार सेवा संख्या
N.O.S.	अन्य तरह से उल्लेख नहीं
vPvB	बेहद सतत और अति जैव संचयी
ED	अंतःसावी विघटनकर्ता

H- और EUH-विवरणों का पूरा पाठः	
Aquatic Acute 1	जलीय पर्यावरण के लिए संकटजन्य – तीव्र संकट, श्रेणी 1
Aquatic Chronic 1	जलीय पर्यावरण के लिए संकटजन्य – चिरकालिक संकट, श्रेणी 1
Aquatic Chronic 2	जलीय पर्यावरण के लिए संकटजन्य – चिरकालिक संकट, श्रेणी 2
Eye Irrit. 2	गंभीर नेत्र क्षति / आँखों में जलन, श्रेणी 2
Org. Perox. B	ऑर्गेनिक पैराक्साइड, टाइप बी
Skin Sens. 1	त्वचा संवेदीकरण, श्रेणी 1
H241	गर्म करने से आग लग सकती है या विस्फोट हो सकता है।
H317	एलर्जी जैसी त्वचीय प्रतिक्रिया पैदा कर सकता है।

RM II

सुरक्षा डाटा शीट

REACH रेग्युलेशन (EC) 1907/2006 रेग्युलेशन (EU) 2020/878 द्वारा संशोधित के अनुसार

H- और EUH-विवरणों का पूरा पाठ:	
H319	आँखों में गंभीर परेशानी पैदा करता है।
H400	जलीय जीवन के लिये गंभीर रूप से विषाक्त।
H410	जलीय जीवन के लिए दीर्घ अवधि प्रभावों के साथ गंभीर रूप से विषाक्त।
H411	जलीय जीवन के लिए दीर्घ अवधि प्रभावों के साथ विषाक्त।
EUH208	Dibenzoylperoxid समाविष्ट है। एलर्जी जैसी प्रतिक्रिया पैदा कर सकता है।

मिश्रणों के लिए वर्गीकरण प्राप्त करने के लिए उपयोग किया गया वर्गीकरण तथा प्रक्रिया, विनियम (ईसी) 1272/2008 [सीएलपी] के अनुसार है:

Aquatic Chronic 2	H411	गणना विधि
-------------------	------	-----------

यह जानकारी हमारे वर्तमान ज्ञान पर आधारित है तथा इसका औचित्य उत्पाद के लिये मात्र स्वास्थ्य, सुरक्षा तथा पर्यावरणीय आवश्यकताओं के प्रयोजनों को समझाना है। इसलिये इसे उत्पाद के किसी विशिष्ट गुण की गारंटी के रूप में नहीं लिया जाना चाहिए।