PRA730-P-SH130000

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

Yayın tarihi: 08/12/2014 Revizyon tarihi: Fişi değiştirin: 15/02/2012 Versiyon: 4.00

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli	:	Karışımlar
Ürün adı	:	PRA730-P-SH130000
Ürünün kodu	:	SH130000
Ürün grubu	:	Ticari ürün

1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi	:	Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	:	Endüstriyel
Maddenin / karışımın kullanımı	:	Polyurethane resin

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

SYNTHENE
Ferme de l'Evêché CS20308
60723 Pont Sainte Maxence Cedex - FRANCE
T 33 344 31 72 00 - F 33 157 67 44 58
qual@synthene.com - www.synthene.com

1.4. Acil durumlarda kullanılabilecek telefon numarası

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 2: Olası tehlikeler

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

67/548/AET veya 1999/45/AB talimatına göre sınıflandırm

Xn; R22

R43

N; R50/53

R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket elemanları

67/546 sayılı AEB veya 1999/45 sayılı AB direktiflerine göre etiketlendirme sistemi

Tehlike sembolleri :

Xn - Sağlığa zararlı

N - Çevreye zararlıdır

Tehlikeli içerik maddeleri	:	6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine
R cümleleri	:	R22 - Yutulması halinde zararlıdır R43 - Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir R50/53 - Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir
S cümleleri	:	S24 - Elakkan daripada bersentuhan dengan kulit S37 - Uygun eldiven giyin S23 - Gaz / Duman / Buhar / Aerosollerini solumayın. (Uygun ifade üretici tarafından belirlenir.)

S35 - Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir
S61 - Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna başvurun

2.3. Diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Ürün tanımlayıcı	%	67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	(CAS numarası) 106264-79-3 (AB numarası) 403-240-8 (AB kimlik numarası) 612-113-00-8 (REACH No) 01-0000015292-76	25 - 50	Xn; R22 R43 N; R50/53
bis(isopropyl)naphthalene	(CAS numarası) 38640-62-9 (AB numarası) 254-052-6 (REACH No) 01-2119565150-48	5 - 10	R53
4-Methylpentan-2-one substance with a Community workplace exposure limit	(CAS numarası) 108-10-1 (AB numarası) 203-550-1 (AB kimlik numarası) 606-004-00-4 (REACH No) 01-2119473980-xxxx	0,1 - 0,5	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66

Adı	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	(CAS numarası) 106264-79-3 (AB numarası) 403-240-8 (AB kimlik numarası) 612-113-00-8 (REACH No) 01-0000015292-76	25 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
bis(isopropyl)naphthalene	(CAS numarası) 38640-62-9 (AB numarası) 254-052-6 (REACH No) 01-2119565150-48	5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
4-Methylpentan-2-one substance with a Community workplace exposure limit	(CAS numarası) 108-10-1 (AB numarası) 203-550-1 (AB kimlik numarası) 606-004-00-4 (REACH No) 01-2119473980-xxxx	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

R- ve H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

Genel ilkyardım müdahaleleri : Bilinci kapalı olan bir kimseye, ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin. Fenalaşma halinde, bir hekime danışın (mümkünse ürün etiketini gösterin).

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Temiz hava solumasını sağlayın. Kazazedeyi dinlenmeye alın. Fenalaşma halinde bir hekime danışın.

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : İçecek hiçbir şey vermeyin, kusturmayın. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Ciddi dereceli, akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

Solumayı takiben semptomlar/lezyonlar : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Yutmayı takiben semptomlar/lezyonlar : Bu ürünün düşük miktarda yutulması, sağlık açısından ciddi bir risk arz eder.

4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddeleri : Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Water spray.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangınla mücadele tedbirleri : Kimyasal ürünlerin neden olabileceği her türlü yangın riskine karşı dikkatli olun. Yangınla mücadele sularının çevreye zarar vermemelerine dikkat edin.

Yangın anında korunma : Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan dumanı solumayın. Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu donanımı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Acil durum planları : Diğer personeli uzaklaştırın.

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Koruyucu donanım : Temizlik ekiplerine uygun korunma donanımlarını sağlayın.

Acil durum planları : Alanı havalandırın.

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Kanalizasyon ve içme suyu sistemlerine nüfuz etmesinden kaçının. Sıvının kanalizasyona veya kamu su şebekelerine karışması durumunda, yetkilileri haberdar edin. Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizlik işlemleri : Kil veya kizelgur gibi durağan katı maddeler ile en kısa sürede emilmesini sağlayın. Döküntüleri toplayın. İmhası için uygun ve kapalı kaplar içinde biriktirin. Diğer malzemelerden uzakta depolayın. Atıklarını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin.

6.4. Diğer bölümlere gönderme

8. Bölüme bkz. Maruziyet kontrolü/bireysel korunma.

KISIM 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Buhar oluşumundan kaçınmak için, çalışma alanının iyi bir şekilde havalandırılmasını sağlayın. Bireysel korunma donanımı kullanın. Elakkan daripada bersentuhan dengan kulit dan mata. Kıvılcım kaynaklarından uzak tutun. Sıcaklık.

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Herhangi bir şey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce yumuşak özellikli sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarınızı yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Saklama koşulları : Store at temperatures between 5 - 25°C. Kullanımda değilken konteyneri kapalı tutun. Egzotermik tepkimelerden kaçınmak için, yüksek düzeyde asit içeren ve oksidan veya alkali maddelerden uzak tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Zeminlerin geçirimsiz, sıvıya dayanıklı ve kolay temizlenebilir olmaları gerekir.

Uygun olmayan, uyumsuz ürünler : Güçlü asitler. Güçlü oksidanlar. Şu unsurlarla temas etmesi halinde eksotermik tepkime: İzosiyanat. Aromatik.

Bağdaşmayan malzemeler : Alev kaynağı. Isı kaynakları.

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

4-Methylpentan-2-one (108-10-1)		
AB	IOELV TWA (mg/m³)	83 mg/m³
AB	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
AB	IOELV STEL (mg/m³)	208 mg/m³
AB	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Fransa	VME (mg/m³)	83 mg/m³
Fransa	VME (ppm)	20 ppm
Fransa	VLE (mg/m³)	208 mg/m³
Fransa	VLE (ppm)	50 ppm

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Bireysel korunma donanımı : Eldivenler. Koruyucu gözlükler. Koruyucu kıyafetler.

Ellerin koruması : koruyucu eldivenler kullanın. PVC veya başka bir plastik maddeden üretilmiş eldivenler.

Gözlerin koruması : Sıçrama önleyici gözlük veya koruyucu gözlük.

Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın.

Solunum yollarının koruması : Kullanım alanının yeterince havalanmaması halinde, uygun solunum cihazları kullanın.

Diğer bilgiler : Kullanımı sırasında, yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Herhangi bir şey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce yumuşak özellikli sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarınızı yıkayın. Donanımı, alanı ve iş kıyafetlerini düzenli olarak temizleyin.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	:	Sıvı madde
Renk	:	Siyah.
Koku	:	Özellikler.
Koku eşiği	:	Kullanılabilir veriler yok
pH	:	Kullanılabilir veriler yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütilik asetat: 1)	:	Kullanılabilir veriler yok
Denizi kirletici	:	Kullanılabilir veriler yok
Katılaşma noktası	:	Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	:	Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	:	Kullanılabilir veriler yok
Kendi kendini tutuşturma ısısı	:	Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	:	Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	:	Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	:	Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	:	Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	:	1,26
Çözünürlük	:	Insoluble in water.
Log Pow	:	Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik	:	Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik	:	4700 mPa.s
Patlayıcı özellikler	:	Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	:	Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	:	Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Tamamlayıcı bilgi yok

10.2. Kimyasal stabilite

Tamamlayıcı bilgi yok

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Şu unsurlarla temas etmesi halinde eksotermik tepkime: İzosiyanat. Aromatik.

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Direkt güneş ışığı. Aşırı yüksek veya aşırı düşük sıcaklıklar.

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Güçlü asitler. Güçlü oksidanlar.

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Azot oksitleri. Karbon monoksit. Karbondioksit. Sülfür oksit.

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirlenme : Yutulması halinde zararlıdır.

6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine (106264-79-3)	
Ağız yoluyla DL50 fare	> 1515 mg/kg
Deride DL50 tavşan	> 2000 mg/kg

bis(isopropyl)naphthalene (38640-62-9)	
Ağız yoluyla DL50 fare	> 4000 mg/kg
Deride DL50 fare	> 4000 mg/kg
CL50 soluma ile, sıçan (mg/l)	> 5,6 mg/l/4 sa

4-Methylpentan-2-one (108-10-1)	
Ağız yoluyla DL50 fare	2080 mg/kg
Deride DL50 fare	> 2000 mg/kg
CL50 soluma ile, sıçan (mg/l)	8,2 - 16,4 mg/l/4 sa

tahribat, tahriş : Sınıflandırılmadı

Korozyon : Sınıflandırılmadı

Duyarlılık : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Tekrarlayıcı alımda toksisite : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Başkalaştırma : Sınıflandırılmadı

Reprodüksiyon toksisitesi : Sınıflandırılmadı

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Yutulması halinde zararlıdır.

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksisite

Ekoloji - su : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine (106264-79-3)	
CL50 balık 1	7,3 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,9 mg/l

bis(isopropyl)naphthalene (38640-62-9)	
CL50 balık 1	0,5 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 0,16 mg/l
CE50 suda yaşayan diğer canlılar 1	0,15 mg/l

12.2. Sürüp giderlik / çözünebilirlik

PRA730-P-SH130000	
Sürüp giderlik / çözünebilirlik	Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir. Not readily biodegradable.

12.3. Biyoakümülasyon potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta mobilite

PRA730-P-SH130000	
Ekoloji - toprak	Az hareket etme özelliğine sahiptir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer zararlı etkiler

: Çevreye verilmesinden kaçının

KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler : Yürürlükte bulunan ulusal/yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin. Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin. Yetkili tesiste yakın.

Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının. Atıklarını kanalizasyona dökmeyin.

KISIM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

14.1. UN no

UN no. (ADR)	:	3082
UN no. (IMDG)	:	3082
UN no. (IATA)	:	3082
UN no. (ADN)	:	Uygulanamaz
UN no. (RID)	:	Uygulanamaz

14.2. UNO gönderi adı

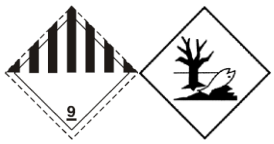
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADR)	:	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, N.O.S.(6-Methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine)
Nakliyenin resmi adı (IMDG)	:	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, N.O.S.(6-Methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine)
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (IATA)	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(6-Methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine)
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADN)	:	Uygulanamaz
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (RID)	:	Uygulanamaz

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

ADR

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADR)	:	9
Tehlike etiketleri (ADR)	:	9

:



IMDG

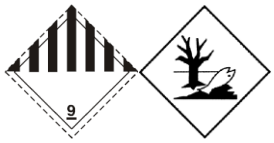
Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IMDG)	:	9
Danger labels (IMDG)	:	9

:

IATA

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IATA)	:	9
Tehlike etiketleri (IATA)	:	9

:



ADN

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADN)	:	Uygulanamaz

:

RID

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (RID)	:	Uygulanamaz

:

14.4. Ambalaj grubu

Ambalaj grubu (ADR)	:	III
Ambalaj grubu (IMDG)	:	III
Ambalaj grubu (IATA)	:	III
Ambalaj grubu (ADN)	:	Uygulanamaz
Ambalaj grubu (RID)	:	Uygulanamaz

14.5. Çevre tehlikeleri

Çevreye zararlıdır	:	Evet
Denizi kirletici	:	Evet
Diğer bilgiler	:	Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

14.6.1. Karayollarıyla taşıma

Klasifikasyon kodu (ADR)	:	M6
Özel hüküm (ADR)	:	274, 335, 601
Sınırlı miktar değerleri (ADR)	:	5L
Hariç tutulan miktarlar (ADR)	:	E1
Packing instructions (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Special packing provisions (ADR)	:	PP1
Mixed packing provisions (ADR)	:	MP19
Mixed Portable tank and bulk container instructions (ADR)	:	T4
Mixed Portable tank and bulk container special provisions (ADR)	:	TP1, TP29
ADR tank codes (ADR)	:	LGBV
Tanklı taşıma aracı	:	AT
Nakliye kategorisi (ADR)	:	3
Special provisions for carriage - Packages (ADR)	:	V12
Special provisions for carriage - Loading and unloading (ADR)	:	CV13
Tehlike no. (Kemler sayısı)	:	90
Turuncu levhalar	:	
Tünel kısıtlama kodu (ADR)	:	E
EAC kodu	:	•3Z

14.6.2. Deniz taşımacılığı

Special provision (IMDG)	:	274, 335
Sınırlı miktarlar (IMDG)	:	5 L
Hariç tutulan miktarlar (IMDG)	:	E1
Packing instructions (IMDG)	:	P001, LP01
Packing provisions (IMDG)	:	PP1
IBC packing instructions (IMDG)	:	IBC03
Tank instructions (IMDG)	:	T4
Tank special provisions (IMDG)	:	TP2, TP29
Stowage category (IMDG)	:	A

14.6.3. Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı muaf tutulan miktarlar (IATA)	:	E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	:	Y964

Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 450L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 964
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 450L
Özel hükümler (IATA)	: A97, A158
ERG kodu (IATA)	: 9L

14.6.4. İç sularda gemi nakliyesi

ADN'ye tabi değildir : Hayır

14.6.5. Rail transport

Carriage prohibited (RID) : Hayır

14.7. MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz

KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

15.1.1. AB talimatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok

REACH adayı madde içermez

15.1.2. Ulusal talimatlar

Tamamlayıcı bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 16: Diğer bilgiler

Veri kaynakları : 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.

Diğer bilgiler : Hiçbiri.

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut Toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Acute 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 4	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 4
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Flam. Liq. 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H332	Solunması halinde zararlıdır
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir
R11	Kolay alevlenir
R20	Solunması halinde zararlıdır
R22	Yutulması halinde zararlıdır

R36/37	Gözleri ve solunum sistemini tahriş edicidir
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir
R53	Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir
R66	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir
F	Highly flammable
N	Çevreye zararlıdır
Xi	Irritant
Xn	Sağlığa zararlı

FDS UE (Ek II REACH)

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur