

NUOSEPT 23 SC

Versiyon 1

ilk düzenleme tarihi:30.11.2006

91/155/EC(2001/58/EC)-ISO 11014-1

1. BÖLÜM ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMI

ÜRÜN: NUOSEPT 23 SC

KULLANIM/UYGULAMA ALANI:

Endüstriyel kullanım için biyosit

ÜRÜN KODU NR:

550189

ÜRETİCİ: ISP FRANCE MARKETING S.A.R.L

Acil Durumlarda iletişim

13 RUE DE LA PERDRIX F-93290

Tel: +33 (0)1 49 90 58 00

TREMBLAY EN FRANCE

Fax: +33 (0) 1 49 90 58 05

E-mail: mboursette@ispcorp.com

UK Ulusal zehir bilgi servisi: 44/191 22 51 31

B-merkez Anti-,Zehir: 070/245.245

2. BÖLÜM – TEHLİKE BİLGİLERİ

Önemli tehlike bilgileri:

Çürütücü. Yanmalara neden olur.

Deri temasında hassasiyete neden olur.

Kanserojen etkisi hakkında sınırlı bilgi var.

Belirtilen tehlike:

Su bazlı organizmalara zararlıdır, akuatik çevreye uzun

dönem olumsuz etkilere neden olabilir.

3. BÖLÜM: KİMYASAL MADDE KARIŞIMI VE TANIMI

Preparat tanımı:

Mantar önleyici ve bakteri önleyici preparat

Tehlike içeren bileşenler:

*Formaldehid- Id no: 605-001-00-5- Cas no: 20-00-0-EC No:200-001-8

Conc wt(%) :2<C<=2- Sınıflandırma: *Carc Cat.3; R40 *T; R 23/24/25 *C;

R34 *R 43 ** karışım: 5-kloro-2-metil-2 H-izotiyazol-3-bir[EC no: 247-500-7] ve 2-metil-2 H-izotiyazol-3-bir [EC no 220-239-6] (3:1) karışım olarak: 5-kloro-2-metil-4-isothiazolin-3-bir [EC no 247-500-7] ve 2-metil-4-

isothiazolin-3 bir [EC No 220-239-6] (3- IdNo: 613-167-00-5- Cas No: 55965- 84-9

Conc. Wt. (%) : 1< C<=2- Sınıflandırma:*T; R 23/24/25*C; R34*R 43*N; R 50-53*

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel Tavsiye: Bir kaza olması durumunda yada kendinizi iyi hissetmediğiniz durumda acil tıbbi desteğe başvurunuz.

Solunması durumunda; Kazara solunması durumunda temiz havaya taşıyınız . Oksijen verin yada gerekli olması durumunda suni tenefüs yapınız.

Deriyle temasında; Acilen bol su ve sabun ile durulayınız.. Deride hassasiyet görülmesi durumunda tıbbi yardıma başvurunuz.

Gözle temasında; bol su çarparak durulayınız, ve acilen tıbbi yardıma doktora başvurunuz.

Yutulması durumunda; Acilen su içiniz , kusmayınız.

5. YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ

Uygun söndürücüler: Karbondioksit, köpük, kuru toz, sprey su

Güvenlik nedeniyle uygun olmayan söndürücüler: yok

Özel yöntemler: Yangın söndürmede atık madde hükümleri

Özel yangın tehlikeleri: Yangın olması durumunda , ürün nitrojen oksitler (NOx) , sülfür oksitler ile ayrışır.

Yangında özel koruyucu ekipmanlar:Bağımsız bir solunum aparatı kullanın ve koruyucu kıyafetler giyiniz.

6.KAZARA DAĞILMASI DURUMUNDA

Kişisel önlemler: Deriyle gözle ve kıyafetlerinizle temasından kaçınınız. .

Çevresel önlemler: Kanalizasyon yada su kaynaklarına dökmeyiniz.

Temizlenmesi:Dökülen maddenin toprak yada kumla emilmesini sağlayın. İmha edilecek bir konteynerin içerisine kürek yardımıyla atın ve kapatın.

7.DEPOLAMA VE MUHAFAZA

Muhafaza:

Önlemler: Kullanımı sırasında bir şeyler yiyip içmeyiniz, sigara içmeyiniz.

Teknik şartlar: Hiçbiri

Güvenli muhafaza tavsiyeleri: Konteyneri sıkıca kapalı muhafaza ediniz.

Depolama:

Önlem: Konteyneri sıkıca kapalı olarak iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Teknik şartlar: Sugeçirmez kuru zeminde muhafaza edin.

Depolama şartları: İyice kapalı kuru halde muhafaza edin, serin ve iyi havalandırılan yerlerde saklayınız. (0 ° C -40 ° C)

Bağdaşmayan ürün dağılımı Metallerden sakınınız.

Ambalaj/Tank maddeler: Üretici firmanın konteynerıyla aynı maddeden yapılmalıdır.

Uygun olmayan maddeler: Korunmasız metal konteynerlerden kaçınınız.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUMA

Mühendislik ölçümleri: İhraç noktasında tercih edilen buhar egsozu

Kontrol parametre:

Patlama limitleri: *formaldehid:VME ppm=1- VME mg/m³=1,2-VLE ppm=2- VLE mg/m³ = 2,5

Formaldehid müsaade edilen (FRANSA):

VME (8 heures) = 0,5 ppm

VLEC (VLE 15 mn) 1 ppm

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Soluma önlemleri: Buharı solumayınız.

El koruması: Uygun eldiven giyiniz.

Deri ve vücut koruması: Uygun koruyucu kıyafetler giyiniz.

Göz koruması: Kapalı güvenlik gözlükleri takınız.

Çevresel dağılma kontrolleri: İş yerinizde dağılma değerlerini kontrol edin

Hijyen şartları: Çalışırken bir şeyler yiyip içmeyiniz, sigara içmeyiniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Yapı: Sıvı

Koku: Hafif rahatsız edici

Renk: Sarı

-PH: 1% E.D.=4-6

Kaynama noktası Belirtilmemiş

Erime noktası Belirtilmemiş

Parlama noktası	ne s'enlfamme pas.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygulanamaz
Ayrışma sıcaklığı	50 °C
Patlama sınırı	Uygulanamaz
Buharlaştırma baskısı	Uygulanabilir veri yok
Nispi yoğunluk (su=1)	1,013-1,043 g/cm ³ -20 °C
Viskozite	Belirtilmemiş
Suda çözünürlük	Tamamen çözünebilir
Yağda çözünme	Belirtilmemiş
Solventle çözünme	Bazı özel organik solventlerde çözünür

10.KARARLILIK VE TEPKİME

Stabilite:	Normal şartlarda stabildir.
Kaçınılması gereken durumlar	Hafif metaller
Kaçınılması gereken maddeler	Oksidasyon ajanları, indirgeyici ajanlar, sağlam temeller
Tehlikeli ayrışma ürünleri	Nitrojen oksitlerin mümkün formları (NOx),kükürt oksitler

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut toksikoloji:	
-Solunma	Mukoza zarını rahatsız eder
-Deri teması	Yanmalara neden olur
	Tekrar edilen ve uzun süreli maruz kalınması hassas kişilerde alerjik reaksiyonlara neden olur.
-Göze teması	Gözü rahatsız eder
-Yutulması	LD50/oral/oran=4 800 mg/kg
	Sindirimle ilgili rahatsızlıklara neden olur.
Duyarlılık	Deriyle temasında hassasiyete neden olur.
Kronik Zehirlilik	Kanserojen etkisi hakkında sınırlı bilgi vardır.
Tekrarlanması tada uzun süre maruz kalması durumunda zehirlilik	Deride hassasiyete neden olur
Özel etkiler	Etkiler gecikebilir

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Genel bilgiler	Ürün yer altı suları, su kaynakları toprak ve kanalizasyon gibi alanlara dökülmemelidir.
Çevresel toksitlilik	Su organizmalarına zararlıdır, akuatik çevrede uzun süreli hasarlara sebep olur. WGK =2 VwVwS yönetmeliğine göre
Balıklara Toksikite:	CMIT/MIT: LC50/96 saat/Alabalık=0,19 mg/l
	Algler için ürün zehirlidir.
Bakterilere toksisitesi:	Bakterilere zehirlidir.
Diğer olumsuzluklar:	
Atık /kullanılmayan ürünler	Yerer kanunlara uygun olarak yakılmalıdır.
Temas eden ambalajlar	Atık, boşaltılmış konteynerlar Çevre kirliliği önleme yasaları ve Çevre koruma yasalarının yönetmeliğine göre bertaraf edilmelidir.

14.TAŞIMA BİLGİLERİ

Genel bilgiler:	İzin verilen taşımacılıklar ADR, IMDG,IATA
UN N°	1760
Kara (Yol/Tren yolu ADR/RID)	
Yaygın taşımacılık ismi	Korozif Sıvı Nos. (İzotiyazonlar)
Sınıf:	8
Verpakkingsgroep	III

TREM-CARD kodu	80
ADR/RID etiketi	8
Tehlike kodu	80
Sınıflandırma kodu:	C9
Deniz (IMDG)	
Yaygın taşımacılık ismi	Korozif Sıvı NOS. (İzotiyazolonlar)
Sınıf	8
Paketleme grubu	III
EmS numarası	8.01
IMDG-Etiketleri	8
Hava(ICA0/IATA)	
Yaygın taşımacılık ismi	Korozif Sıvı NOS. (İzotiyazolonlar)
ICA0/IATA sınıfı:	8
Paketleme sınıfı	III
ICA0/IATA-Etiketleri	8

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Etiketleme:	Avrupa yönetmelik sınıflandırmasına göre , tehlikeli madde
ambalajı ve etiketiyle sınıflandırılır	
EC no:	Uygulanır değil
Semboller	Xn= Tehlikeli C=Korozif
R-İfadesi:	34. Yanmalara neden olur 40.Kanserojen etkisi hakkında sınırlı bilgi var 43.Deride hassasiyete yol açar 52/53 Su organizmalarına zararlıdır, Akuatik çevrede uzun süreli hasarlara neden olabilir.
S-İfadesi:	26.Göze temasında bol su ile yıkayınız ve hemen tıbbi yardıma başvurunuz. 28.Deriyle temasında acilen bol su ve sabunla yıkayınız 36/37/39 Uygun koruyucu kıyafetler ve eldiven, göz ve yüz koruyucu kıyafetler giyilmelidir. 45.Kendinizi iyi hissetmezseniz yada kaza olması durumunda acilen tıbbi yardıma başvurun (mümkünse etiketi gösterin) 60.Bu madde ve ambalajı tehlikeli atık olarak imha edilmelidir.

Diğer bilgiler Formaldehit içerir, karışım: 5-kloro-2-metil-2 H-izotiyazol-3-bir [EC no: 247-500-7] ve 2-metil-2 H-izotiyazol-3-bir [EC no 220-239-6] (3:1) karışım olarak: 5-kloro-2-metil-4-isothiazolin-3-bir [EC no 247-500-7] ve 2-metil-4-isothiazolin-3 bir [EC No 220-239-6] (3.Alerjik reaksiyona neden olabilir)

Önemli notlar: COV= 3,25% =33,25 g/l

16. DİĞER

HMIS III Derecelendirecelendirme

Sağlık: 2 ° Yanıcılık :1 Fiziksel tehlike: 0

NOT: Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Mevzuata göre: Bu güvenlik verileri yönetmelik ve özyuyuma göre;
67/548, 88/379, 91/155, 98/98, 1999/45, 2000/32, 2001/58, 2001/59, 2004/73 XXIX°)

R-İfadesi öğeleri nr 2: R43.Deride hassasiyete yol açar
R23/24/25 Solunması, yutulması ve deriyle teması zehirlidir.

R34 Yanmalara neden olur

R50/53 Su organizmalarına çok

zehirlidir. Akvatik çevrede uzun süreli hasarlara neden olabilir.

Önemli Notlar: Özel durumlarda kullanım dışında ürünün kullanımı tedarikçinin kontrolü dışındadır. Kullanıcı mevzuat gereklerine uymak zorundadır.

Kullanım/uygulama alanı

Endüstriyel kullanım için biyosit

Bölüm 16'da belirtilen amaç ve yazılı kullanım talimatları dışında ürün kullanılmamalıdır.

Tavsiyeler: >50% ==> C R 3440-43-52/53

>25 % ==> XN R 36/38-40-43-52/53

>0,14 % ==> Xi R 43. (Seuil CMIT/MIT= 15 ppm)