

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dagıtıcının tanımı**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün formu : Karışım
Ticari adı : NO-FLY 20 SP
Ürün kodu : INS.011

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Genel kamu kullanımına yöneliktir
Ana kullanım kategorisi : Mesleki kullanım, Tüketici kullanımı
Maddenin/karışımın kullanımı : Insecticide

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad. No:6
Bor
NİGDE TÜRKİYE
T +90 388 999 1 606
sds@hektas.com.tr - ferbis.com.tr

1.4. Acil telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Sirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, T.C. Sağlık Bakanlığı	Sağlık Mahallesi Adnan Saygun Cad. No:55 Sıhhiye Çankaya 06430 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

BÖLÜM 2: Zararların tanımı**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma**

Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 H302
Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2 H361d
İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun EUH401
H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16
Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile : Yutulması halinde zararlıdır.
çevre üzerindeki olumsuz etkileri

2.2. Etiket bilgileri**Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma**

Zararlılık isareti (SEA) :



GHS07

GHS08

Uyarı kelimesi (SEA) : Dikkat
Zararlı bileşenler : asetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-kloro-3-piridil)metil]- N2-siyano-N1-metilasetamid
Zararlılık ifadeleri (SEA) : H302 - Yutulması halinde zararlıdır.
H361d - Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Önem İfadeleri (SEA)	: P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. P270 - Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P301+P312 - YUTULDUGUNDA: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANISMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru arayın. P501 - İçeriği/kabı; yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin. P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.
EUH ifadeleri (SEA)	: EUH401 - İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

2.3. Diğer zararlar**Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler**

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 3: Bilesimi/içindekiler hakkında bilgi**3.1. Maddeler**

Uygulanmaz

3.2. Karisimler

Adi	Madde /Karisimin kimliği	%	Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma
asetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-kloro-3-pridil)metil]- N2-siyano-N1-metilasetamid	CAS No: 135410-20-7 EC Liste No: 608-032-00-2	≥ 20 – < 30	Ürm. Sis. Tok. 2, H361d Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 Sıcak Kronik 1, H410 (M=10) Sıcak Akut 1, H400 (M=10)

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.
Soluması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kisiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Cildi bol su ile yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Solumayı takiben semptomlar/etkiler	: Ürün tozu, eğer varsa, teneffüs yoluyla asiri maruziyet ardından solunum yolları tahrisine sebep olabilir. İnsan veya hayvan sağlığına etkilerine dair bilinen uygun bir veri olmamasına karşın bu maddenin solunum için tehlike arz etmesi beklenir.
Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Normal koşullarda yok. Toz, siki giyimle birlikte temas sonucu veya cilt kıvrımlarında tahrise neden olabilir.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Normal koşullarda yok. Bu ürünün tozu, göz tahrisine olmasına sebep olabilir.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: Normal koşullarda yok.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler**

- Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük.
Uygun olmayan söndürücü maddeler : Tazyikli su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımından kaynaklanan özel zararlar

- Yangın tehlikesi : Yangın tehlikesi yoktur.
Patlama tehlikesi : Doğrudan patlama tehlikesi yoktur.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Yangınla, güvenli bir mesafe ve korunaklı bir konumdan mücadele edin. Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin.
Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

- Genel tedbirler : Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Koruyucu donanım : Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.
Acil durum planları : Dökülme alanını havalandirin.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
Acil durum planları : Gereksiz personeli tahliye edin.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

- Sınırlama için : Maddeyi, temiz bir kürek yardımıyla, kuru bir kaba koyun ve sıkıstırmadan üzerini örtün.
Temizlik işlemleri : Ürünü mekanik olarak geri kazanın.
Diğer bilgiler : Malzeme veya kati artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

- İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.
Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

- Teknik tedbirler : Serin, iyi havalandırılmalı bir yerde ısıdan uzakta saklayın.

Saklama koşulları	: Soguk saklayın. Güneş isigindan koruyun.
Ambalaj malzemeleri	: Ürünü daima orijinal kabi ile aynı malzemeden yapılmış kaplarda muhafaza edin.
Depolama sınıfı (LGK, TRGS 510)	: LGK 13 - Yanmaz katılar

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kisisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri**

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri	: Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
Kisisel koruyucu donanım	: Önerilen kisisel koruyucu ekipmanı giyin.
Ellerin koruması	: Koruyucu eldivenler
Gözlerin koruması	: Emniyet gözlükleri
Cilt ve vücudun korunması	: Uygun koruyucu kıyafet giyin
Solunum yollarının korunması	: Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin
Kisisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri	



Çevresel maruziyet kontrolleri	: Çevreye verilmesinden kaçının.
--------------------------------	----------------------------------

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali	: Kati
Renk	: Mavi
Koku	: Mevcut veri yok
Koku esigi	: Mevcut veri yok
pH	: 4,5 – 7,5
pH çözelti konsantrasyonu	: 10 %
Bagil buharlasma hızı (bütıl asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Mevcut veri yok
Donma noktası	: Uygulanmaz
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Kendiliginden tutusma sıcaklığı	: Uygulanmaz
Ayrısma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (kati, gaz)	: Alevlenmez
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20°C'de bagil buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bagil yoğunluk	: Mevcut veri yok
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Dagilim katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Uygulanmaz
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Uygulanmaz



NO-FLY 20 SP

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: INS.011

Hazırlanma tarihi: 26.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Yutulması halinde zararlıdır.
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum ile) : Sınıflandırılmadı

NO-FLY 20 SP

ATE (SEA) (ağız yolu) 700 mg/kg vücut ağırlığı

Ciltte Asınma/Tahris : Sınıflandırılmadı
pH: 4,5 – 7,5

NO-FLY 20 SP

pH 4,5 – 7,5

Ciddi göz hasarları/tahrisi : Sınıflandırılmadı
pH: 4,5 – 7,5

NO-FLY 20 SP

pH 4,5 – 7,5

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı
Esey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi : Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı
BHOT-tekmarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

NO-FLY 20 SP

Viskozite, kinematik Uygulanmaz

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Ekoloji - genel	: Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.
Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)	: Sınıflandırılmadı
Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

NO-FLY 20 SP	
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

NO-FLY 20 SP	
Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	: Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler	: Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri**

Bölgesel atık düzenlemesi	: Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Atık işleme yöntemleri	: Onaylı toplayicinin ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabini elemine edin.
Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler	: Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: Kati atık bertarafına ilişkin yürürlükteki mevzuata uyun. Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Ek bilgiler	: Bos kapları tekrar kullanmayın.
HP kodu	: HP6 - "Akut Toksikite:" oral veya dermal uygulama sonrası veya solunum yoluyla maruz kalınması durumunda akut toksik etkilere neden olabilen atıklar. HP14 - "Ekotoksik:" çevrenin bir veya daha fazla bölümü için doğrudan veya gecikmeli riskler oluşturan veya oluşturan atıklar

BÖLÜM 14: Tasimacılık bilgisi

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
3077	3077	3077	3077	3077

NO-FLY 20 SP

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Form No: INS.011

Hazırlanma tarihi: 26.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Uygun UN tasimacılık adı				
ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (İÇERİR : asetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-kloro-3- pridil)metil]- N2-siyano-N1- metilasetamid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS : acetamiprid (ISO); (1E)-N- [(6-chloropyridin-3- yl)methyl]-N'-cyano-N- methylethanimidamide; (E)- N1-[(6-chloro-3- pyridyl)methyl]-N2-cyano- N1-methylacetamidine)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (CONTAINS : acetamiprid (ISO); (1E)-N-[(6- chloropyridin-3-yl)methyl]- N'-cyano-N- methylethanimidamide; (E)- N1-[(6-chloro-3- pyridyl)methyl]-N2-cyano- N1-methylacetamidine)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (İÇERİR : asetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-kloro-3- pridil)metil]- N2-siyano-N1- metilasetamid)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (İÇERİR : asetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-kloro-3- pridil)metil]- N2-siyano-N1- metilasetamid)
Tasima dokümanının açıklanması				
UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (İÇERİR : asetamiprid (ISO); (E)-N1- [(6-kloro-3-pridil)metil]- N2- siyano-N1-metilasetamid), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS : acetamiprid (ISO); (1E)-N- [(6-chloropyridin-3- yl)methyl]-N'-cyano-N- methylethanimidamide; (E)- N1-[(6-chloro-3- pyridyl)methyl]-N2-cyano- N1-methylacetamidine), 9, III	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (CONTAINS : acetamiprid (ISO); (1E)-N- [(6-chloropyridin-3- yl)methyl]-N'-cyano-N- methylethanimidamide; (E)- N1-[(6-chloro-3- pyridyl)methyl]-N2-cyano- N1-methylacetamidine), 9, III	UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (İÇERİR : asetamiprid (ISO); (E)-N1- [(6-kloro-3-pridil)metil]- N2- siyano-N1-metilasetamid), 9, III	UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (İÇERİR : asetamiprid (ISO); (E)-N1- [(6-kloro-3-pridil)metil]- N2- siyano-N1-metilasetamid), 9, III
14.3. Tasimacılık zararları				
9	9	9	9	9
				
14.4. Ambalajlama grubu				
III	III	III	III	III
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır Denizi kirlatici: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Tasimacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR)

: M7

Özel hükümler (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Sınırlı miktarlar (ADR)

: 5kg

İstisnai miktarlar (ADR)

: E1

Paketleme talimatları (ADR)

: P002, IBC08, LP02, R001

Özel paketleme hükümleri (ADR)

: PP12, B3

Karışık paketleme hükümleri (ADR)

: MP10

Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları
(ADR)

: T1, BK1, BK2, BK3

Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel
hükümler (ADR)

: TP33

Tank kodu (ADR) : SGAV, LGBV
Tanklı taşıma aracı : AT
Taşıma kategorisi (ADR) : 3
Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR) : V13
Taşımacılığa yönelik özel hükümler - Dökme yük (ADR) : VC1, VC2
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) : CV13
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı) : 90
Turuncu levhalar :



Tünel sınırlama kodu (ADR) : -

Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
Sınırlı miktarlar (IMDG) : 5 kg
İstisnai miktar (IMDG) : E1
Ambalaj talimatları (IMDG) : LP02, P002
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG) : PP12
GRV (IMDG) ambalaj talimatları : IBC08
GRV özel hükümler (IMDG) : B3
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
Tanklar için özel hükümler (IMDG) : TP33
EmS-No. (yangın) : F-A
N° FS (Dökülme) : S-F
Yükleme kategorisi (IMDG) : A
Depolama ve işlem (IMDG) : SW23

Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y956
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 956
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 400kg
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 956
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 400kg
Özel hükümler (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215
ERG kodu (IATA) : 9L

İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : M7
Özel hükümler (ADN) : 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 5 kg
İstisnai miktar (ADN) : E1
Taşımacılık izni (ADN) : T* B**
Ekipman gerekli (ADN) : PP, A***
Mavi koni/isik sayısı (ADN) : 0
Ek ihtiyaçlar/Yorumlar (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : M7



NO-FLY 20 SP

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Form No: INS.011

Hazırlanma tarihi: 26.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Özel hükümler (RID)	: 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktarlar (RID)	: 5kg
İstisnai miktar (RID)	: E1
Ambalaj talimatları (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)	: PP12, B3
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP10
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	: TP33
RID tanklar için tank kodları (RID)	: SGAV, LGBV
Nakliye kategorisi (RID)	: 3
Ulaşım iliskini özel hükümler - Koli (RID)	: W13
Ulaşım iliskini özel hükümler - Açık ürün (RID)	: VC1, VC2
Tasımaya ilişkin özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID)	: CW13, CW31
Ekspres koli (RID)	: CE11
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 90

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Tasimacılık

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Yerel düzenlemeler (Türkiye)	: 1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği 2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 6 Ağustos 2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 24 Nisan 2019 tarihli ve 30754 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Tasınması Hakkında Yönetmelik 30 Haziran 2012 tarihli ve 28339 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu 25 Mart 2011 tarihli ve 27885 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması Ambalajlanması ve Etiketlenmesine Dair Yönetmelik.
------------------------------	---

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

KKDK Ek-17 kısıtlamasına tabi hiçbir madde içermez

Maddeler Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 14.11.2018-30595) tabi değildir

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler

ADN	Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Tasimacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
-----	---

Kisaltmalar ve akronimler

ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Tasimacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut Toksisite Tahmini
BCF	Biyoderisim katsayısı
BLV	Biyolojik sinir değeri
BOI	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
KOI	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
DMEL	Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
EC50	Ortalama etkili konsantrasyon
EN	Avrupa Standardı
IARC	Uluslararası Kansere Arastırmaları Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Tasimacılığı Birliği
IMDG	Denizyoluyla Tasınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Sözleşme
LC50	Ortalama öldürücü konsantrasyon
LD50	Ortalama öldürücü doz
LOAEL	Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruz Kalma Sinir Değeri
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Tasimacılığına İlişkin Düzenlemeler
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Atık su arıtma tesisi
ThOD	Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)
TLM	Ortalama Tolerans Siniri
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
B.B.B.	Baska Biçimde Belirtilmedikçe
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Veri kaynakları

: ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı).

H ve EUH ifadelerinin tam metni

Akut Tok. 3 (Ağız yolu)	Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4



NO-FLY 20 SP

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Form No: INS.011

Hazırlanma tarihi: 26.03.2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

H ve EUH ifadelerinin tam metni	
EUH401	İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1
Ürm. Sis. Tok. 2	Üreme Sistemi Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 2
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:	
Adı	Hatice Kübra DEMİR
Sertifika numarası	KDU-A-0-0262
Sertifika geçerlilik tarihi	02/11/2028
İletişim bilgileri	sds@hektas.com.tr

SDS TURKEY FERBIS

SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eger ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.