

**MALZEME GÜVELİK BİLGİ FORMU  
(MSDS)**

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 03.04.2023
LENS KONSANTRE ASTAR	Hazırlanma Tarihi: 03.04.2023

**BÖLÜM 1. MADDE/KARIŞIM VE ŞİRKET TANITIMI**

**1.1.Ürün bilgileri:**

Ticari adı	:LENS KONSANTRE ASTAR
Maddenin kullanılması/hazırlanması	:Su bazlı, boya astarıdır.
Üretimi/Teslimatı yapan	:KÖKSAL KARDEŞLER İNŞAAT MALZEMELERİ İMALAT SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ ALİ RIZA BEY BULVARI NO: 4 CANIK/SAMSUN Tel: 0 362 228 8 228
Güvenlik hakkında bilgi veren:	: <a href="mailto:lens@lensboya.com.tr">lens@lensboya.com.tr</a>
Acil durumlarda danışma	: 0 362 228 8 228 Zehir Danışma Merkezi: 114

**BÖLÜM 2. TEHLİKELERİN TANITIMI**

**2.1. Madde veya karışımların sınıflandırılması**

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008



*Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.*

Fiziksel Zararlılık: Zararlılığı yoktur.  
Sağlık için Zararlılık: H317 (EUH 208)  
Çevre için Zararlılık: Zararlılığı yoktur.

## MALZEME GÜVELİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 03.04.2023
LENS KONSANTRE ASTAR	Hazırlanma Tarihi: 03.04.2023

### 2.2. Etiket üzerinde belirtilmesi gereken bilgiler



GHS07

Uyarı işareti: TEHLİKE

H317 Alerjik cilt reaksiyonuna yol açar.

P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103	Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P261	Tozunu / dumanını / gazını / sisini / buharını / spreyini solumaktan kaçının.
P272	Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P280	Koruyucu Eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
P302+P352	Deri ile temas halinde ise; Bol sabunlu su ile yıkayın.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise; Tıbbi yardım / müdahale alın.
P363	Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P501	İçeriği/kabı, yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

İlave Bilgiler: EUH 208 - Alerjik reaksiyona yol açabilir.

### 2.3. Diğer tehlikeler

Mevcut değildir.

## BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.1. Karışımlar

İHTİVA ETTİĞİ TEHLİKELİ MADDELER		
CAS: 26172-55-4, 2682-20-4	Karışım Isothiazolinones (CMIT/MIT); 3(2H)-Isthiazolone, 5-chloro-2-methyl; 2-Methyl-3(2H)-Isothiazolone H318, H315, H317, H411	%≤2,5
CAS: 5395-50-6 EINECS: 226-408-0	Üre tetrametilol astilen	%≤2,5

Ek uyarılar: Belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız.



## MALZEME GÜVELİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 03.04.2023
LENS KONSANTRE ASTAR	Hazırlanma Tarihi: 03.04.2023

### BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Teneffüs ettikten sonra: Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.
- Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız. ·
- Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde bol su ile yıkayınız. ·
- Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Ürün yanıcı değildir.

### BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruma düzenekleri ve acil durum halinde süreçler

Gerekli değildir.

#### 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / Yüzeysel suya / Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.  
Bol su ile sulandırınız

#### 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı)eminiz.  
Yeterli havalandırma sağlayınız.

#### 6.4 Diğer bölümlere atıflar:

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. Bölüm' den alınız.  
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. Bölüm' den alınız.  
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. Bölüm' den alınız.



## MALZEME GÜVELİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 03.04.2023
LENS KONSANTRE ASTAR	Hazırlanma Tarihi: 03.04.2023

### BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler:

Çalışma ortamının iyi havalandırılmasını sağlayınız.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

#### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.

Bir arada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değildir.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Mevcut değildir.

#### 7.3 Belirli son kullanımlar: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### BÖLÜM 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1 Kontrol parametreleri:

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

#### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

##### 8.2.1 Mühendislik önlemleri

##### 8.2.2 Kişisel koruyucu donanımlar

#### Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

#### Solunum Koruması :

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

#### Göz/Yüz Koruması:

Koruyucu gözlük / maske kullanımı tavsiye edilir.

#### Cildin Koruması:

Cildinize değmesinden kaçınınız. Değdiği takdirde bol sabunlu su ile yıkayınız.

#### Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler. Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.

### BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

#### 9.1. Başlıca fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler



## MALZEME GÜVELİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 03.04.2023
LENS KONSANTRE ASTAR	Hazırlanma Tarihi: 03.04.2023

### Genel bilgiler

Görünüm:	Sıvı şekilde
Koku:	Karakteristik
Renk:	Ürün adına göre Nispi
Yoğunluk :	Belirlenmemiştir.
Parlama Noktası :	Belirlenmemiştir.
Kaynama Noktası :	Belirlenmemiştir.
Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Vizkozite :	Belirlenmemiştir.
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
Buhar basıncı 20 °C'de:	23 hPa
Dağılım Katsayısı (N-OKTANOL/SU) :	Veri yok
Ph Değeri 20°C de	Belirli değil

### 9.2 Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

## BÖLÜM 10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE/TEPKİME

### 10.1 Tepkime

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı: Veri Yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar: Veri Yoktur.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler: Veri Yoktur.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri: Bilinen tehlikeli bozunma ürünü yoktur.



## MALZEME GÜVELİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 03.04.2023
LENS KONSANTRE ASTAR	Hazırlanma Tarihi: 03.04.2023

### BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

#### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Bu bölüm temel olarak sağlık uzmanları, mesleki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlar tarafından kullanılmak üzere oluşturulmuş bilgileri içerir. Çeşitli toksikolojik (sağlık) etkilerin kısa ancak tam ve anlaşılabilir açıklamasını ve bu etkileri saptamak için kullanılan mevcut bilgileri, uygun olduğu yerlerde toksikokinetik, metabolizma ve dağılımı da içeren bilgileri içerir. Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. Normal kullanım koşullarında birincil maruziyet, deri ve göz ile temas yolu ile gerçekleşir.

Akut toksisite: Uygun veri yoktur.

Cilt aşınması/tahrişi: Tahriş edici etkisi yoktur.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Tahriş edici etkisi yoktur.

Solunum veya deri hassasiyeti: Tahriş edici etkisi yoktur.

Eşey hücre mutajenitesi: Uygun veri yoktur.

Kanserojenite: IARC: % 0.1 ya da daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel, olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi: Uygun veri yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma: Uygun veri yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma: Uygun veri yoktur.

Aspirasyon toksisitesi: Uygun veri yoktur.

### BÖLÜM 12. EKOLOJİ BİLGİSİ

#### 12.1 Toksisite

Su toksisitesi: Veri Yoktur.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik: Veri Yoktur.

12.3 Biyobirikim potansiyeli: Veri Yoktur.

12.4 Toprakta hareketlilik: Veri Yoktur.

Diğer ekolojik uyarılar:



## MALZEME GÜVELİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 03.04.2023
LENS KONSANTRE ASTAR	Hazırlanma Tarihi: 03.04.2023

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Genel uyarılar: Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

## BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık işleme metodu

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir. Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Resmi makamların talimatları dikkate alınmalıdır. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

### KONTAMİNE AMBALAJLAR

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

### 13.2. Güvenli bertaraf

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Ürünün ambalajının ve ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz. Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.

## BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1 UN numarası: Tehlikeli ürün statüsünde değildir,

14.2 Uygun UN taşımacılık adı: Tehlikeli ürün statüsünde değildir,

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Tehlikeli ürün statüsünde değildir,

14.4 Ambalajlama grubu: Tehlikeli ürün statüsünde değildir,

ADR, IMDG, IATA: -

14.5 Çevresel zararlar: Hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Uygulanamaz.



## MALZEME GÜVELİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 03.04.2023
LENS KONSANTRE ASTAR	Hazırlanma Tarihi: 03.04.2023

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Uygulanamaz.

Diğer bilgiler: Uluslararası taşımacılık mevzuatına göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİSİ

Zararlı Maddelerin ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014- 29204 sayılı Resmi Gazete )

Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik (ADR) (24/04/2019-30754 Sayılı Resmi Gazete)

### BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Güncelleme: İlk Kez Hazırlanmaktadır.

Kısaltmalar:

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik

EINECS: Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

SEA: Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

Anahtar Bilgi Kaynakları: Bu Güvenlik Bilgi Formu SEA Yönetmeliği, ADR 'ye göre hazırlanmıştır.

Zararlılık ifadeleri:

H315 - Cilt tahrişine yol açar.

H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.

H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.





## MALZEME GÜVELİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 03.04.2023
LENS KONSANTRE ASTAR	Hazırlanma Tarihi: 03.04.2023

### Kullanıcılar için bilgi:

Bu doküman; LENS YAPI SİSTEMLERİ tarafından üretilen LENS KONSANTRE ASTAR ürününün taşınması, depolanması ve kullanımı esnasında karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik hususları ile bu konulardaki risklere karşı alınacak tedbirleri içerir, ürün karakteristikleri ve garantisi yerine geçmez. Bu doküman; sağlık ve güvenlik için asgari bilgileri içermektedir. Kullanıcının çalışma sahasında karşılaşılabileceği, iş güvenliğine ilişkin risklerin hepsi tahmin edilemeyeceği için alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerinin tümünü içermez. Özetle kullanıcının iş sahasında yapması gereken risk değerlendirmesi işleminin yerine geçmez ve/veya risk değerlendirmesi için tek başına kullanılamaz. Bu dokümanda yer alan yapı malzemeleri; LENS' in teknik dokümanlarında tanımlanan amaçlar çerçevesinde kullanılmalrı için tasarlanmıştır. Ürünlerimiz ile ilgili detaylı bilgilere ve güncel teknik dokümanlara ulaşmak için [www.lensboya.com.tr](http://www.lensboya.com.tr) adresine başvurulmalıdır. Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların sorumluluğundadır.