

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)**  
**1272/2008/EK rendelet alapján módosítva**

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

**Termék: KÓKUSZ**

1-8 oldal

**1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1 Termékazonosító:**

márkanév: **KÓKUSZ** illat

**1.2**

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása az anyag/keverék felhasználása : Illatanyag fogyasztói termékhez**

**1.3 Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Társaság: Hasti Kft.  
Cím: 1132 Budapest, Visegrádi u. 17.  
Telefonszám: + 36 30 / 300 1888  
e-mail cím: doczy.laszlo@gmail.com  
felelős személy neve: Dóczy László  
Sürgősségi telefon: 06 80 201119 ETTSZ zöld szám 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**2. Veszélyesség szerinti besorolás**

**Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Osztályozás (1999/45/EK)**

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**Kockázati tanács embernek és környezetnek**

Jelölés(ek): N Környezeti veszély

**2.2 Címkézési elemek**

**Címkézés ((1999/45/EK RENDELETE )**

veszélyt jelző piktogramok:



GHS09

figyelmeztetés: Figyelem

figyelmeztető mondatok:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés: P273 Kerülje az anyagnak a környezetbe való jutását.

**Címkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)**  
**1272/2008/EK rendelet alapján módosítva**

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

**Termék: KÓKUSZ**

1-8 oldal

Jelölés(ek) : N környezeti veszély

R - mondat(ok) :

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondat(ok) :

S24 A bőrrel érintkezés kerülendő  
S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

<u>CAS szám</u>	<u>anyag neve</u>
32210-23-4	4-tert-butylcyclohexyl acetate

**2.3 Egyéb veszélyek:** semmi előre nem látható

### **3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1 Anyagok:** Nem releváns – a termék keverék

**3.2 Keverékek**

**veszélyes komponensek:**

<i>Kémiai név</i>	<i>CAS szám</i>	<i>EU-szám</i>	<i>Osztályozás</i>	<i>GHS oszt.</i>	<i>Koncentr.(%)</i>
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	N;R51/53	Aquatic Chronic2; H411	10%

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

### **4. Elsősegélynyújtási intézkedések**

#### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok : Vegye figyelembe a Kockázati és biztonsági figyelmeztetéseket (15. pont)

Belélegzés esetén : Távozzon a veszélyes helyről friss levegőre, és pihenjen. Kérjen tanácsot orvosától.

Bőrrel való érintkezés esetén : Vegye le az érintett ruhaneműt. Mosakodjon meg alaposan vízzel (és szappannal). Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén : Azonnal és legalább 15 percig öblítse le folyó vízzel. Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén : Öblítse ki a száját vízzel, és kérjen tanácsot orvosától.

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek : Nincs információ

Kockázatok : Nincs információ

#### **4.3 Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükséges**

Kezelés : nem kell

### **5. Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1 Oltóanyag**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)**  
**1272/2008/EK rendelet alapján módosítva**

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

**Termék: KÓKUSZ**

1-8 oldal

A megfelelő oltóanyag : Szénsavas oltókészülék, poroltó, hab.

Nem megfelelő oltóanyagok : Az égő anyag oltásához ne használjon közvetlen vízsugarat.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges veszélyek a tűzoltás során: A víz hatástalan lehet.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

**6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**6.1.1 Nem sürgősségi ellátás esetén**

Személyi óvintézkedések : Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

**6.1.2 Sürgősségi ellátás esetén**

Személyi óvintézkedések : Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Tartsa távol a vízelvezető csatornáktól, a felszíni és talajvizektől, valamint a talajtól.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítés módszerei: A kiömlött anyagot azonnal fel kell takarítani. Távolítsa el a lehetséges tűzforrásokat. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Kerülje a gúzók túlzott mértékű belélegzését. A nagy mennyiségben kiömlött anyagokat homok vagy valamilyen semleges por segítségével kell feltakarítani.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).

**7. Kezelés és tárolás**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Kerülje a nagy koncentrációjú gőzök túlzott mértékű belélegzését. Kövesse a háztartási és személyi higiénia alapelveit. A kemikáliákkal érintkező bőrfelületet azonnal öblítse le; étkezések, dohányzás, italfogyasztás és szünetek előtt, valamint az egyes munkavégzési periódusok végén mossa meg a kezét és a többi, érintkezésnek kitett bőrfelületet. A kemikáliával érintkező ruhákat és cipőket az újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Az anyag kezelésére vonatkozó szabályok adott esetben a berendezések tisztítása, illetve az anyagmaradványoknak a tartályokból vagy egyéb tárolóedényekből történő eltávolítása esetén is alkalmazandók, különösen ha ehhez gőz vagy forró víz használata szükséges, mivel ezek növelhetik a kemikáliák koncentrációját a munkahely levegőjében. A vegyi anyagok nyílt kezelésére csak megfelelően kiképzett alkalmazottak kaphatnak megbízást. Az illékony kemikáliák kibocsátásának minimalizálása érdekében minden melegítési folyamatot a lehető legalacsonyabb hőmérsékleten végezzen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Tartsa távol a lehetséges tűzforrásoktól és a nyílt lángtól.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol. Használaton kívüli állapotban a konténereket tárolja egyenesen felállítva és szorosan lezárva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet) 1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

### Termék: KÓKUSZ

1-8 oldal

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs információ.

### 8. Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### 8.2 Expozíció-ellenőrzések

##### Műszaki intézkedések

Ahol lehetséges, a keverék továbbításához és feldolgozásához használjon zárt rendszereket.

Ha lehetséges, különítse el az olyan helyiségeket, amelyekben a keveréket keverik vagy nyíltan kezelik. Az ilyen helyiségekben úgy állítsa be a légnyomást, hogy az alacsonyabb legyen az üzem többi részének légnyomásánál.

##### Személyi védőfelszerelés

**Légutak védelme** : A nyitott tartályok és egyéb veszélyforrások körül - beleértve az olyan helyeket is, ahol a keveréket csomagolás nélkül mérnek vagy adagolják - a túlzott mértékű belélegzés elkerülése érdekében helyi szívószellőztetést kell alkalmazni. Az olyan munkahelyeken, ahol a rendelkezésre álló műszaki megoldás, mint például a szükséges mértékű szellőzés stb. elégséges, normál tevékenységek esetén nem szükséges a légzésvédelem.

Amennyiben a műszaki megoldás és a biztonságos munkavégzési módszerek nem elégségesek - különösen az alábbi esetekben -, olyan jóváhagyott és megfelelően szerelt légzőkészüléket kell használni, amely organikus páralecsapató tartállyal és részecskeszűrővel:

- a) a műszaki megoldások, illetve a megfelelő munkavédelmi előírások és/vagy folyamatok életbe léptetéséig; vagy
- b) olyan rövidebb karbantartási munkák idején, amikor a műszaki megoldások nem a megszokott módon működnek vagy nem elégségesek; vagy
- c) amikor hő hatására nő a munkahely levegőjének gőzkoncentrációja; vagy
- d) vészhelyzetben; vagy
- e) ha a műszaki és munkavédelmi megoldások nem elégségesek ahhoz, hogy a levegő károsanyag-koncentrációját az adott foglalkozási ág számára meghatározott veszélyességi limit alatt tartsák.

**Kézvédelem** : Kerülje az anyag bőrrel való érintkezését. Használjon a vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt:

A kesztyű anyagának nem eresztő képesnek és a keszitménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

A vízben oldhatatlan keszitmény használata előtt vizoldékony bőrvédő szert (zsirmentes réteggépzőt vagy olaj/víz emulziót) használjunk. Mivel a készítmény több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**Szemvédelem** : Az esetleges szemkontaktus elkerülése érdekében használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget, maszkot vagy oldalsó védőlemezzel ellátott biztonsági szemüveget.

**Hővédelem** : A keverék minden féle hőforrástól távol kell tartani

**Egészségügyi intézkedések** : A megfelelőnek ítélt mértékben vegyék igénybe egy tapasztalt levegő-mintavételező szakember segítségét a munkahely levegőjében esetlegesen előforduló illékony kemikáliák beazonosításához és méréséhez, melyek alapján kiszámítható a valós veszélyeztetettség.

##### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Tartsa távol a vízelvezető csatornáktól, a felszíni és talajvizektől valamint a talajtól.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)**  
**1272/2008/EK rendelet alapján módosítva**

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

**Termék: KÓKUSZ**

1-8 oldal

Külső jellemzők :	folyadék
Szín :	: szttenderdnek megfelelő
Szag :	: szttenderdnek megfelelő
Lobbanáspont	: 96 °C
Gőznyomás:	: 0,05 hPa
Relatív sűrűség (20°C)	: szttenderdnek megfelelő
Törésmutató	: szttenderdnek megfelelő

## **10. Stabilitás és reakcióképesség**

### **10.1 Reakciókészség**

Külön említésre méltó veszély nincs.

### **10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

### **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Sem önmagában, sem vízzel érintkezve nem hordoz jelentős reaktivitási kockázatot. Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerekkel való érintkezését.

### **10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Közvetlen hőforrás.

### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerekkel való érintkezését.

### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek : Az égés során szénmonoxid és azonosítatlan szerves vegyületek keletkezhetnek.

## **11. Toxikológiai információk**

### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás:** nincs információ

**Bőrirritáció:** nincs információ

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** nincs információ

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** nincs információ

**Csírsejt-mutagenitás:** nincs információ.

**Rákkeltő hatás:** nincs információ.

**Reprodukciós toxicitás:** nincs információ.

**Célszerv szervi mérgezés - Egyszeri expozíció:** nincs információ.

**Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció:** nincs információ.

**Aspirációs veszély:** nincs információ.

## **12. Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás:** nincs információ

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai lebonthatóság: nincs információ

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** nincs információ

**12.4 A talajban való mobilitás**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)**  
**1272/2008/EK rendelet alapján módosítva**

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

**Termék: KÓKUSZ**

1-8 oldal

Mobilitás : nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT)., Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).

**12.6 Egyéb káros hatások**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat. A környezetvédelmi kockázatok értékelése a jelen készítmény alapanyagai és azok koncentrációja alapján, a 99/45/EC irányelvben leírt hagyományos módszerrel történik (lásd 3. és 15. szakasz).

**13. Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : Nem keverhető a háztartási hulladékhoz, kerülje a csatornarendszerekbe és a környezetbe történő kibocsátást. A 2008/98/EK rendeletnek megfelelően ártalmatlanítsa.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

**14. Szállításra vonatkozó információk**

**ADR**

UN szám : 3082  
Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
*4-tert-butylcyclohexyl acetate*  
Cimkék : 9  
Csomagolási csoport : III

**IATA**

UN szám : 3082  
Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
*4-tert-butylcyclohexyl acetate*  
Cimkék : 9  
Csomagolási csoport : III

**IMDG**

UN szám : 3082  
Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
*4-tert-butylcyclohexyl acetate*  
Cimkék : 9  
Csomagolási csoport : III  
Tengeri szennyezés : igen

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

nincs ömlesztett szállítás

**15. Szabályozással kapcsolatos információk**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)**  
**1272/2008/EK rendelet alapján módosítva**

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

**Termék: KÓKUSZ**

1-8 oldal

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

figyelmeztető mondatok:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**Megelőzés:** P273 Kerülje az anyagnak a környezetbe való jutását.

**Cimkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK**

Jelölés(ek) : N környezeti veszély

R - mondat(ok) :

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondat(ok) :

S24 A bőrrel érintkezés kerülendő  
S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

<u>CAS szám</u>	<u>anyag neve</u>
32210-23-4	4-tert-butylcyclohexyl acetate

**Cimkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK**

Jelölés(ek) : N környezeti veszély

R - mondat(ok) :

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondat(ok) :

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

<u>CAS szám</u>	<u>anyag neve</u>
32210-23-4	4-tert-butylcyclohexyl acetate

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nincs információ.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Német víz veszélyességi osztály (WGK) : 2, veszélyes a vizekre

**További információ**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)**  
**1272/2008/EK rendelet alapján módosítva**

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

**Termék: KÓKUSZ**

1-8 oldal

---

Az 1907/2006 sz. EC szabályozás értelmében a jelen biztonsági dokumentumban található információk az anyagoknak a HASTI KFT. a dokumentum kiadásának időpontjában ismert tulajdonságain alapulnak. A biztonsági adatokat tartalmazó dokumentum célja az anyagok, valamint a csomagolás, a tárolás és a munkahelyen történő alkalmazás körülményeinek egészségügyi és biztonsági szempontú értékelése. A dokumentum nem minőségbiztosítás céljából készült. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége, a Hasti kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése, a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért.