

A kiállítás kelte: 2006.07.12.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 1/9  
Verziószám: 4

### BIZTONSÁGI ADATLAP (CLP és REACH szerint módosítva)

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1. 1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **LENOLAJ KENCE**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám: -

Regisztrált név:

### 1. 2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Olajfestékek hígítására, fafelületek beeresztésére

### 1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/Szállító:** Nógrádi Vegyipari Zrt.  
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.  
Tel.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

**Forgalmazó:** Nógrádi Vegyipari Zrt.  
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.  
Tel.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

**Felelős:** Nógrádi Vegyipari Zrt.  
+36-35/350-511  
info@nvzrt.hu

### 1. 4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

## 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Kockázati (R) mondatok**

**Kategória**

**Figyelmeztető (H) mondatok**

### 2.2. Címkézési elemek

**Kockázati (R) mondatok**

**Biztonsági (S) mondatok**

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet

S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

**GHS címkézési elemek**



A kiállítás kelte: 2006.07.12.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

**LENOLAJ KENCE**

Oldalszám: 2/9  
Verziószám: 4

**Figyelmeztető (H) mondatok****Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok****Kiegészítő információk****2.3. Egyéb veszélyek**

biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll,

**2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások**

Rendeltetésszerű alkalmazása és a munkavédelmi előírások betartása során egészségkárosító hatással nem kell számolni.

**2.3.2. Környezeti hatások**

környezetre nem veszélyes

**2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek**

A termék stabil.

**2.3.4. Specifikus veszélyek**

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

8001-26-1      Lenolaj      99 %

-      Száritó anyagok      1 %

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1. Belégzés**

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, szokatlan tünetek vagy kétség esetén forduljon orvoshoz,

**4.1.2. Szem**

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsét eltávolítani, orvosi segítség szükséges,

**4.1.3. Bőr**

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőr panaszok esetén orvoshoz fordulni



A kiállítás kelte: 2006.07.12.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 3/9

Verziószám: 4

### 4.1.4. Lenyelés

sérültet friss levegőre vinni, hánytatni tilos, a száját bőséges vízzel kimosni, nem lenyelni, orvosi segítség szükséges,

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

nincs adat,

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



Ne adjunk be semmit szájon át az eszméletlen személynek. termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni, Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: D Mérsékelt tűzveszélyes



### 5.1. Oltóanyag

alkoholálló habbal, CO<sub>2</sub>, porral oltó,

### 5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

vízszugár,

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

tűz esetén veszélyes bomlás termékek keletkezhetnek,

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

### 5.4. Égési (hőbomlási) termékek

CO, CO<sub>2</sub>,

### 5.5. Specifikus módszerek

a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából,

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

védőeszközök használata ajánlott, gyújtóforrásokat megszüntetni,

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni,

### 6.3. A behatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, alkalmas anyaggal, helyezzük zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét,

### 6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatók.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.1.1. Műszaki óvintézkedések

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, A túl magas készítménytartalom megakadályozására a használat helyén elegendő levegőcserét kell biztosítani A statikus áram kialakulásának megakadályozására gondoskodjunk a permetezőkészülék, a tárolóedények földeléséről.

#### 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

használat közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket,



A kiállítás kelte: 2006.07.12.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

**LENOLAJ KENCE**

Oldalszám: 4/9  
Verziószám: 4

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó, gyermekek kezébe nem kerülhet,

**7.2.2. Összeférhetetlen termékek**

nincs adat,

**7.2.3. Csomagolóanyagok**

nincs adat,

**7.3. MEghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

termékleírás szerint,

**8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/ SZEMÉLYI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Komponens neve:	AK érték (mg/m3)	CK érték (mg/m3)	MK érték (mg/m3)
1. Lenolaj	-	-	-
2. Szárító anyagok	-	-	-

**8.2. Expozíció-ellenőrzések**

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni,

**8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése****8.2.1.1. Légzésvédelem**

nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, az anyagnak megfelelő, (A típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc,

**8.2.1.2. Kézvédelem**

védőkesztyű,

**8.2.1.3. Szemvédelem**

szorosan záró védőszemüveg (EN 166), szemöblítő palack vízzel töltve,

**8.2.1.4. Bőrvédelem**

könnyű védőruha, vegyszerálló munkavédelmi cipő,

**8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése**

az illékony szerves anyagokat tartalmazó hulladékokat biztonságosan zárt konténerben tárolja,

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot: folyadék,  
Szín: sárgás színű,  
Szag: jellegzetes szaggal,

**Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk**

Ph: nincs adat  
Forráspont/tartomány (°C): nincs adat  
Gyulladáspont (°C): mérsékelten tűzveszélyes



A kiállítás kelte: 2006.07.12.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

**LENOLAJ KENCE**

Oldalszám: 5/9

Verziószám: 4

**Robbanási határok:**

- alsó: nincs adat

- felső: nincs adat

Oxidálóképesség: nincs adat

Gőznyomás (20°C): nincs adat

Sűrűség (20°C): 0.92 - 0.93 g/cm<sup>3</sup>

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat

**Oldhatóság:**

- vízben: nem oldódik

- más oldószerben: nincs adat,

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): nincs adat

Viszkozitás: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Párolgási szám: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Egyéb adatok: nincs adat,

**9.2. Egyéb információk**

Olvasáspont/tartomány (°C): nincs adat

Lobbanáspont (°C): &gt;150°C

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

**10.2. Kémiai stabilitás**

normál körülmények között stabil anyag,

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

**10.4. Kerülendő körülmények**

nincs adat,

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nincs specifikus adat.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****Érintett anyag**

LENOLAJ KENCE

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1. Belélegezve**

Rendeltetésszerű alkalmazása és a munkavédelmi előírások betartása során egészségkárosító hatással nem kell számolni.

Jelentések szerint állatokban:

**11.1.2. Lenyelve**

a termék nem ártalmas

Jelentések szerint állatokban:

**11.1.3. Bőrrel érintkezve**

a termék nem ártalmas

Jelentések szerint állatokban:



A kiállítás kelte: 2006.07.12.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 6/9

Verziószám: 4

### 11.2. Helyi hatások

#### 11.2.1. Belélegzve

nem ártalmas

#### 11.2.2. Bőrrel érintkezve

nem irritál,

#### 11.2.3. Szembe jutva

nem irritál,

### 11.3. Szenzibilitás

nem szenzibilizál,

### 11.4. Krónikus toxicitás

nem ismert

### 11.5. Specifikus hatások

#### 11.5.1. Genotoxicitás

nem mutagén,

#### 11.5.2. Karcinogenitás

nem karcinogén,

#### 11.5.3. Reprodukció toxicitás

nem okozott reprodukciós vagy fejlődési toxicitást

### 11.6. STOT toxicitás

nincs adat,

### 11.7. Aspiráció

nincs adat,

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

### Érintett anyag

LENOLAJ KENCE

### 12.1. Toxicitás

#### 12.1.1. Vízi toxicitás

A készítmény vízminőséget nem veszélyeztető anyag.

#### 12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat,

#### 12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

nincs adat,

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.2.1. Általános

biológiailag könnyen lebomló,

#### 12.2.2. Vízben

nincs adat,

#### 12.2.3. Levegőben

nem okoz károsodást az ózonrétegben,

#### 12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat,

### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat,

### 12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs specifikus adat.



A kiállítás kelte: 2006.07.12.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

**LENOLAJ KENCE**

Oldalszám: 7/9  
Verziószám: 4

**13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

**13.2. Csomagolás ártalmatlanítása**

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

**13.3. EWC adatok**

08 01 15\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk tartalmú vizes iszapok

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****14.1. ENSZ-szám** -**ADR/ADN/RID**

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartozik az előírások hatálya alá

Műszaki/Kereskedelmi név: LENOLAJ KENCE

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

Veszélyességi bárca: -

Osztálybasorolási kód: -

14.4. Csomagolási csoport: -

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: -

14.5. Környezeti veszélyek: NEM

Alagút korlátozási kód: -

**IMDG**

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Műszaki/Kereskedelmi név: LENOLAJ KENCE

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

Veszélyességi bárca: -

14.4. Csomagolási csoport: -

EmS: -

Tengervízszennyezőség: NEM

**IATA**

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés -

Műszaki/Kereskedelmi név: LENOLAJ KENCE

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

Veszélyességi bárca: -

14.4. Csomagolási csoport: -

PAX: -

CAO: -

UN szám: -

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nincs adat,

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

nincs adat,

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

A kiállítás kelte: 2006.07.12.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

**LENOLAJ KENCE**

Oldalszám: 8/9  
Verziószám: 4

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek  
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
3/2002. (II.8) SzCSM-EÜM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  
28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
3/2006. (I. 26.) EÜM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről  
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**  
A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. Seveso kategória**  
-
- 15.4. Raktárosztály**  
12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok
- 15.5. WGK**  
-
- 15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**  
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 50/2011. (XII.22.) NGM rendelet a 25/2000. (IX.30.) EÜM-SZCSM rendelet módosítása  
EÜM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCSM-FMM együttes rendelet  
EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.  
Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító  
38/2009. (VII.7.) KHEM rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**

11.6., 11.7., 14.6., 14.7.,

**R mondatok**

**H mondatok**

**16.1. Általános információk**

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.  
Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.  
Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.  
A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.  
A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.  
A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.  
Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

**16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat**

Nógrádi Vegyipari Zrt.  
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.  
Tel.: Fax: 35/350-511





A kiállítás kelte: 2006.07.12.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 9/9

Verziószám: 4

### 16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Nógrádi Erdőkémia (2007),

### 16.4. Egyéb információ

-

