

A kiállítás kelte: 2006.07.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.04.20.

LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 1/9
Verziószám 6



BIZTONSÁGI ADATLAP (2015/830 rendelet szerint)



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

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **LENOLAJ KENCE**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Olajfestékek hígítására, fafelületek beeresztésére

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Importőr: Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: +36-35-350-511 Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

Forgalmazó: Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: +36-35-350-511 Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: 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: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Nincs osztályozva

-

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: -

Figyelmeztető (H) mondatok

- - Nincs hozzárendelve

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

- - Nincs hozzárendelve

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

P262 - Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb veszélyek

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT);

Rendeltetésszerű alkalmazása és a munkavédelmi előírások betartása mellett humán-toxikológiai szempontból elfogadható kockázatot jelent.



A kiállítás kelte: 2006.07.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.04.20.

LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 2/9
Verziószám 6

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyagok**

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 8001-26-1	Lenolaj	99 %

Nincs osztályozva

-

-	Szárító anyagok	1 %
---	-----------------	-----

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1. Belégzés**

A sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva; nyugalmába 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; kontaktlencsákat eltávolítani, orvosi segítség szükséges,

4.1.3. Bőr

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

4.1.4. Lenyelés

A sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva; 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 száján át az eszméletlen személynek. termék címkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni; Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,



A kiállítás kelte: 2006.07.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.04.20.

LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 3/9
Verziószám 6

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Tűzveszélyes osztály

- 5.1. Oltóanyag**
alkoholálló habbal, CO₂,
porral oltó,
- 5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható**
Vízszugár;
- 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**
tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek;
CO, CO₂,
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
Zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,
A tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni;
ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából;
ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;

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. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni,
fedjük le, itassuk föl,
alkalmas anyaggal,
helyezzük zárt címkézett edénybe,
zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani,
felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét,
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra**
a védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak;

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,
használat után mossuk meg a kezeinket,
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**



A kiállítás kelte: 2006.07.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.04.20.

LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 4/9
Verziószám 6

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: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Lenolaj	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve
2. Szárító anyagok	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve

Egyéb

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



Nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén

8.2.2. b) Bőrvédelem

könnyű védőruha,

8.2.2. b)i. Kézvédelem



Nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén

8.2.2. c) Légutak védelme



Nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén

8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

8.2.3. 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

9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: folyadék,



A kiállítás kelte: 2006.07.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.04.20.

LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 5/9
Verziószám 6

Szín:	sárgás színű,
9.1. b) Szag	jellegzetes szaggal,
9.1. c) Szagküszöbérték	Nincs elérhető adat
9.1. d) pH-érték	nincs adat
9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont	nincs adat
9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
9.1. g) Lobbanáspont	>150°C
9.1. h) Párolgási sebesség	nincs adat
9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)	Nincs elérhető adat
9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
- alsó:	nincs adat
- felső:	nincs adat
9.1. k) Gőznyomás (20°C):	nincs adat
9.1. l) Gőzsűrűség	nincs adat
9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):	0.92 - 0.93 g/cm ³
9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	
- vízben:	nem oldódik
- más oldószerben:	Nincs elérhető adat
9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
9.1. q) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
9.1. r) Viszkózitás	nincs adat
9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs elérhető adat
9.1. t) Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
9.2. Egyéb információk	
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	nincs adat
Egyéb adatok:	Nincs elérhető adat

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.a. Akut toxicitás****Belélegezve**

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



A kiállítás kelte: 2006.07.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.04.20.

LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 6/9
Verziószám 6

Jelentések szerint állatokban:

Lenyelve

a termék nem ártalmas

Jelentések szerint állatokban:

Bőrrel érintkezve

a termék nem ártalmas

Jelentések szerint állatokban:

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

nem irritál,

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

nem irritál,

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

nem szenzibilizál,

11.1.e. Csirasejt-mutagenitás

nem mutagén,

11.1.f. Rákkeltő hatás

nem karcinogén,

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

nem okozott reprodukciós vagy fejlődési toxicitást

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ,

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ,

11.1.j. Aspirációs veszély

nincs adat;

11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nincs elérhető információ,

11.3. Egyéb információk

Nincs elérhető információ,

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

nincs adat;

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

biológiailag könnyen lebomló,

12.2.2. Vízben

Nincs elérhető adat

12.2.3. Levegőben

nem okoz károsodást az ózonrétegben,



A kiállítás kelte: 2006.07.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.04.20.

LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 7/9
Verziószám 6

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető adat

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs specifikus adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra, a termék maradékai veszélyes hulladéknak számítanak,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

alapos tisztítás után a csomagolóanyag azonos célra újból felhasználható,

13.3. Hulladékazonosító kódok

Csomagolás: 15 01 04 fém csomagolási hulladékok

Maradékanyag: 20 01 28 festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

-

ADR/ADN/RID

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

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

Veszélyességi bárca:

-

Osztálybesorolási 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

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

Veszélyességi bárca:

-

14.4. Csomagolási csoport:

-

EmS:

-

Tengervízszennyezőség:

NEM

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-



A kiállítás kelte: 2006.07.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.04.20.

LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 8/9
Verziószám 6

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
Veszélyességi bárca: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -
PAX: -
CAO: -
UN szám: -
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Nincs elérhető adat
- 14.7. **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**
Nincs elérhető adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
Releváns Európai unió (EU) rendelkezések
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint
Az összetevő nincs felsorolva.
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)
Az összetevő nincs felsorolva.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**
A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. **Seveso kategória**
(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)
-
- 15.4. **Raktárosztály**
10. raktárosztály: Éghető folyadékok kivéve 3A és 3B,
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**
-
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**
1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
453/2010/EU rendelet, 2015/830 bizottsági rendelet.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
- 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
Hulladék azonosítók: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.
Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.
Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

- 16.1.a. **A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**
2.1, 2.2, 3.1 - CLP osztályozás megadása; 8.1 - határértékek megadása; 11.h., 11.i., 11.1.2, 11.1.3 - új adatok megadása;
13.3 - EWC kód megadása;
- 16.1.b. **Az adatlapban található rövidítések**



A kiállítás kelte: 2006.07.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.04.20.

LENOLAJ KENCE

Oldalszám: 9/9
Verziószám 6

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés
OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték
DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció
LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)
LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél
EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint
NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció
NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció
NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv
PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

ECHA adatbázis (echa.europa.eu/hu)

16.1.d. H mondatok

-- Nincs hozzárendelve

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: +36-35-350-511 Fax: 35/350-511

16.3. Egyéb információ

Nincs elérhető adat

16.4. 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).

