

LENOLAJKENCE

Verzió: 3.

Kiállítás kelte: 2006.10.01.

Felülvizsgálat dátuma:

2015.05.25.

Oldal: 1/6

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kémiai jelleg : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : **LENOLAJKENCE**
Kiszerezési egység : 0,5, 1, 5, 20 liter

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

1.2.1. Legfontosabb azonosított felhasználások

Felhasználás : Higító
Alkalmazás : Ipari, foglalkozásszerű, lakossági felhasználásra

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincs ellenjavallt felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Horváth-Gipsz Kft.
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.
telefon: 28/200-300
e-mail: info@horvath-gipsz.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36 1 476 6464 (8-16 óráig), +36 80 201 199 (éjjel-nappal hívható) magyar nyelven

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint

A termék nem minősül veszélyes keveréknek..

2.1.2. Osztályozás az 1999/45/ EG irányelv és a 44/2000/EüM rendelet alapján

F-Tűzveszélyes R11-Tűzveszélyes

2.1.3. A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

Lenyelve ártalmas.

2.2. Címkézési elemek

A termék nem minősül veszélyes keveréknek.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet PBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően:
Nem alkalmazható.

P: (perzisztens) : nem

B: (bioakkumulatív): nem

T: (mérgező): nem

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet vPBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően:
Nem alkalmazható.

vP: (nagyon perzisztens) : nem

vB: (nagyon bioakkumulatív): nem

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK irányelv szerint
Lenolaj	CAS szám: 8001-26-1 EK szám: -232-278-8 Index szám: - n.a REACH reg.szám: n. a.	100	F, R11-20/21
Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Lenolaj	CAS szám: 8001-26-1 EK szám: -232-278-8 Index szám: - n.a REACH reg.szám: n. a.	100	Nincs veszélyesként osztályozva

Információk a gyártói adatlapról származnak.. Az R-mondatok szövege: lásd a 16 SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. A teendőkkkel kapcsolatban az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatról (ETTSZ telefon: 06-1-476-64-64 vagy 06-80-201-199) lehet tanácsot kérni.
Belélegzés	: A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen! Tünetek esetén hívjunk orvost! A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!
Érintkezés bőrrrel	: Távolítsa el a szennyezett ruhát, és alaposan öblítse le bő, szappanos vízzel a bőrt.
Szemkontaktus	: Mossuk ki a szemet azonnal bő vízzel (öblítés 15 percen keresztül a szemgolyó folyamatos mozgatásával). További panaszok esetén forduljunk orvoshoz!
Lenyelés esetén	: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét! Azonnal hívjunk orvost!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Azonnali hatás belélegzés esetén	: További információ nem áll rendelkezésre.
Azonnali hatás a szemre	: További információ nem áll rendelkezésre.
Azonnali hatás a bőrre	: További információ nem áll rendelkezésre.
Azonnali hatás lenyelés esetén	: További információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További információ nem áll rendelkezésre..

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek	: Hab, száraz oltóanyag és vízpermet használata javasolt.
Egyéb	: A közelben levő zárt tartályok vízzel hűtendők. Az oltáskor keletkezett szennyvizet az előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés során mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet, illetve védőfelszerelés, levegőtől függetlenített légzőkészülék szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrrel, a szembe jutást és az égés során keletkező veszélyes gázok, illetve füst belégzését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Biztosítsunk hatékony szellőztetést..

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Ellenőrizni kell, hogy a sérült reagál-e az ingerekre. Ha a sérült eszméletlen, haladéktalanul szabaddá kell tenni a légutakat a fej hátrahajtásával és az áll magasra emelésével. Ellenőrizze, hogy lélegzik-e (tartsa arcát a sérült arcához érzékelendő a levegő mozgását).

- Ha a sérült szabályosan lélegzik, helyezze biztonságos pozícióba - fedtesse az oldalára és folyamatosan ellenőrizze a légzését.

- Ha a sérült nem lélegzik, kezdje meg az újraélesztést

Egyik tenyerünket helyezzük a mellkas középvonalába, a szegycsont alsó harmadába, másik kezünkkel ujjainkat kulcsoljuk át. Karját könyökben egyenesen tartva 30-szor nyomja le a mellkast 4-5 cm-re. Minden lenyomást követően engedje fel a mellkast anélkül, hogy kezét elemelné a szegycsontról. A nyomást kb. 100 nyomás/perc tempóban végezze. 30 mellkas-kompresszió után újból tegye szabaddá a légutakat és végezzen 2 befújást (fogja be a sérült orrát, nyissa ki a száját egyidejűleg tartsa felemelve az állát, majd mély levegőt véve, a sérült száját szorosan körbezárva fújja a levegőt a sérült tüdejébe). Ha a befújás hatására nem emelkedik a beteg mellkasa, ellenőrizze, hogy a sérült szájában nincs-e idegen test,

amely elzárja a légutakat, ha igen távolítsa azt el azonnal és ellenőrizze, hogy a fej kellően hátracsuklik-e és az áll pedig kiemelkedik-e. Addig kell a mellkas-kompressziót és a befújást ismétetni 30:2 arányban, amíg megérkezik a mentő, vagy amíg a sérült nem kezd el magától lélegezni. Ha a helyszínen senki nem képes a befújást elvégezni, akkor csak a mellkas-kompressziót kell végezni. Fulladás esetén a sérültet köhögésre kell készíteni, erős fulladás esetén döntse előre a sérültet és üsse hátba ötször a lapockák között.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott anyagot mechanikusan kell összegyűjteni. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: 8. SZAKASZ.

Hulladékkezelés: 13. SZAKASZ.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék kezeléséhez hatékony légcserre szükséges. Kerüljük a porképződést. A termék szemmel, bőrrel ismétetlen, illetve hosszabban nem érintkezhet, ruházatra jutását és a belégzéses expozíciót el kell kerülni. A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. Közcsatornában történő felmelegedése heves reakciót okozhat. Munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd a 8. SZAKASZ). Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék kezelését követően, munkaközi szünetben vagy étkezés előtt kézmosás, munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizet kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett. A tároló helyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Ne tároljuk hőforrások, gyúlékony anyagok közelében. Ne tároljuk élelmiszer, takarmány közelében. Óvjuk a közvetlen napsugárzástól. Ne tároljuk gyerekek számára hozzáférhető helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, és rendeltésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések

8.2.2.1

Higiénés intézkedések Ne egyen vagy igyon amikor dolgozik vele. Mossa meg a kezét és az arcát a szünetek előtt és a munka végeztével. Szennyezett ruhát eltávolítani.

Műszaki intézkedések Biztosítani kell a helyiség megfelelő szellőzését a készítménnyel történő munkavégzés során, valamint az egyéni védőfelszereléseket.

Egyéni tűzvédelem Lásd az 5. SZAKASZT az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban.

8.2.2.2.

a) Szem-/arcvédelem Teljes látószögű szemüveget kell viselni.

b) Bőrvédelem

I. Kézvédelem : Kesztyű anyaga: ajánlás: nitril-kaucsuk kesztyű. Csak minősített védőkesztyűt használjon.

II. Egyéb : Olajálló védőkesztyű használata ajánlott (EN 374). használjunk megfelelő minőségű védőruházatot

c) Légutak védelme : Hatékony légcserre, helyi elszívás vagy légzésvédő.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: : Folyadék

Formula : Folyadék

Szín : sárgás

Szag	: Jellegzetes
Szagkülönbérték	: Nincs adat.
pH-érték	: Nincs adat.
Olvadáspont/fagyáspont:	: Nincs adat.
Szilárdulási pont :	: Nincs adat.
Kezdeti forráspont/forrási tartomány:	: >200 C.
Lobbanáspont	: Nincs adat.
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Nincs adat.
Tűzvesélyesség (szilárd,gáz):	: Nincs adat.
Robbanási határértékek	: Nincs adat.
Gőznyomás:	: Nincs adat.
Relatív gőznyomás 20 °C-nál	: Nincs adat.
Relatív sűrűség	: Nincs adat.
Oldékonyság	: Vízben oldódik
Log Pow	: Nincs adat.
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat.
Viszkozitás	: Nincs adat.

9.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

A megfelelően tárolt termék (7. szakasz) stabil .

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű és az előírt módon történő használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs információ..

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés esetén mérgező füst képződhet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Légutak	: Nincs további információ.
Tápcsatorna	: Lenyelve ártalmatlan.
Bőr	: Nincs további információ.
Szem	: Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs további információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs további információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs további információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs további információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Biztonságos hulladékkezelés: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendeletben, és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

A csomagolóanyag-hulladék kezelése: A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A kiürült göngyölegot a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell összegyűjteni és szakszerű hulladékkezelési eljárásnak alávetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA szállítási előírásoknak megfelelően.

14.1. UN-szám

UN-szám : Nem vonatkozik

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítási név : Nem vonatkozik

Szállítási dokumentum leírása : Nem vonatkozik

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : A szállított termék eredeti csomagolásban a szállítás során nem jelent veszélyt. Nem igényel különleges kezelést, sem jelölést az érvényben lévő szállítási jogszabályok értelmében.

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : Nem vonatkozik

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : Nem vonatkozik

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**14.6.1. Szárazföldön történő szállítás** Nem vonatkozik**14.6.2. Tengeri úton történő szállítás** Nem vonatkozik**14.6.3. Légi úton történő szállítás** Nem vonatkozik**14.7. Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint**

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****15.1.1. EU-előírások**

.1907/2006/EK (REACH) rendelet

1272/2008/EK (CLP) rendelet

453/2010/EK rendelet

1999/45/EK irányelv

15.1.2. Nemzeti jogszabályok**Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.

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.

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004. (VII.21.) Korm. Rendelet

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékhez nem készült kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk**2.2.2. Címkézés a 44/2000/EüM rendelet alapján**

Veszély jel és veszély szimbólum:

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:****R 11** – TűzveszélyesA veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok:****S 1/2** – Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó**S 29--** Csatornába engedni nem szabad**S 16** – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás**S 46** – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (az alapanyagok gyártói által készített biztonsági adatlap, a készítmény gyártójának adatlapja, adatai, felhasználási leírás és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul.

A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.

ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA : 2013.06.25.

FELÜLVIZSGÁLT FEJEZETEK : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

A veszélyességi osztályok, kategóriák és az R-mondatok teljes szövege:

R 20/21

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

Rövidítések:**Szükséges képzések:** Nem vonatkozik**Alkalmazási korlátok:** Nem vonatkozik