

Elkészítés időpontja: 2012. 02. 20.
Felülvizsgálat időpontja: -
Verziószám: 1
<http://www.biztonsajadatalap.hu>
Kenőanyag-Nagyker Kft. 1 / 7. oldal EP 2

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

FAVORIT LIT-2 EP

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
kenőzsír, lítium-szappanok és ásványi olajbázison gyártott képlékeny kenőanyagok -20.C-tól +100.C-ig terjedő hőmérsékleten nagy terhelési viszonyok között működő gürültőcsapágyak, vagy kevésbé terhel, ám ütőerhelésnek kiált csapágyak olajozására, ventilátorokhoz, kerékhagy-csapágyakhoz, egyedi és központi kenőberendezésekben alkalmazhatóak, vízbenel nem is.
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Kenőanyag-Nagyker Kft.

6230 Solvadtéc, Mátyás király u. 19.
Tel.: +36 20 9213 472
Fax: +36 78 480 006
1.3.1. Felelős személy neve: Tóth Gábor
E-mail: info@gunk.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a REACH rendelet alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok** : -

A keverék biztonságos használatára utaló **S-mondatok** : -

2.2. Címkezési elemek

Veszélyesanyag-tartalom: -

Nem jelölendő.

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok** : -

A keverék biztonságos használatára utaló **S-mondatok** : -

2.3. Egyéb veszélyek

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVÉKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Keverék: Nagy finomítási fokú alapolajból* és lítium-szappanból előállított termék. Kopáscsökkentő, oxidáció-, korróziógátló, szerkezetmódosító és EP adalékokat tartalmaz.

Veszélyes anyag tartalom: nincs.

* :

J. m e g g e y z é s :
A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0.1 tömegszázalékánál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200-753-7) tartalmaz. E megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett szén- és kőolajszármazékokra vonatkozik.

K. m e g g e y z é s :
A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0.1 tömegszázalékánál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203-450-8) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, úgy

Elkészítés időpontja: 2012. 02. 20.
Felülvizsgálat időpontja: -
Verziószám: 1

<http://www.biztonsajadatalap.hu>

Kenőanyag-Nagyker Kft. 2 / 7. oldal EP 2

legalább a (P102-)P210-P403 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (3.1 táblázat) vagy az S(2-)99-16 mondatokat (3.2. táblázat) alkalmazni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik L. m e g g e y z é s :
A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „aPCA megakadrozása a felhasználatlan kenő-alapanyagokból és az aszfaltenmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfidoxi extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO extraktumot tartalmaz. E megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

M. m e g g e y z é s :
A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0.005 tömegszázalékánál kevesebb benzolt/alpirtént (EINECS-szám: 200-028-5) tartalmaz. E megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett szén-származékokra vonatkozik.

N. m e g g e y z é s :
A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha ismert a teljes finomítási folyamat, és kimutatható, hogy az anyag, amelyből a szobán forgó anyagot gyártották, nem karcinogén. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

P. m e g g e y z é s :
A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0.1 tömegszázalékánál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200-753-7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, legalább a (P102-)P260-P262.

P301-P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (3.1. táblázat) vagy az S(2-)23-24-62 mondatokat (3.2. táblázat) alkalmazni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

4. ELISZEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- Ne hányassuk a sérültet!

- A sérült száját öblítsük ki vízzel!

- Forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a címkét!

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szőzni át beadni, illetve hánytatni!

- Hányás esetén hajtsuk le a sérült fejét, hogy a hányadék tüdőbe jutását megakadályozzuk!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezük kényelmes testhelyzetbe!

- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

- Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!

- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át)!

- Tünetek jelentkezése esetén a sérülthöz hívjunk orvost!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!

- Forduljunk orvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem áll rendelkezésre adat.

5. TÖZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Öltőanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
Szén-dioxid, oltópor, homok. Vizet használni tilos!

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyon függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított szerves vegyületek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

Elkészítés időpontja: 2012. 02. 20.
Felülvizsgálat időpontja: -
Verziószám: 1

<http://www.biztonsajadatalap.hu>

Kenőanyag-Nagyker Kft. 3 / 7. oldal EP 2

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŐ 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 védőeszközökkel viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Figyelem – a kifolyt termék esztiszveszélyes!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék és a belőle származó hulladékok előzibe, talajba és közszeretmába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezet szennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékokat a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6.3. A területi elhárítás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A szarabba jutott anyagot nem éghető nedvszívó anyagokkal kell feltüntetni, majd az összegyűjtött hulladékokat szakszerű elválasztás/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezni kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használatra szükséges.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A termék felhasználása, tárolása és szállítása során az ásványolaj-termékekre vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírásokat kell betartani.

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Műszaki intézkedések:

Nincs különleges intézkedés.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Óvjuk a közvetlen napfénytől.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Száraz, jól szellőző helyen tárolandó!

Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Óvjuk a közvetlen napfénytől.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 60 hónap.

Tárolási hőmérséklet: -5°C – +40°C

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutató.

8. AZ EXPOZÍCIÓÓ ELLÉNYEZÉSE/EGYÉNI VÉDELME

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Olaj (ásványi) kód: MK-érték: 5 mg/m³

DNEL Expozíciós út Expozíció gyakorisága Megjegyzés

Munkavállaló Felhasználó Víz Talaj Levegő Hosszas (folyamatos)

Rövid (egyszeri)

Hosszas (folyamatos)

Rövid (egyszeri)

Hosszas (folyamatos)

Elkészítés időpontja: 2012. 02. 20. Rövid (egyszeri)

Dermális Rövid (akut)

Hosszas (ismételt)

Önhalálú Rövid (akut)

Hosszas (ismételt)

Önhalálú Rövid (akut)

Hosszas (ismételt)

PNEC Expozíció gyakorisága Megjegyzés

Hosszas (folyamatos)

Rövid (egyszeri)

Hosszas (folyamatos)

Rövid (egyszeri)

Hosszas (folyamatos)

Rövid (egyszeri)

Hosszas (folyamatos)

Elkészítés időpontja: 2012. 02. 20.
Felülvizsgálat időpontja: -
Verziószám: 1

<http://www.biztonsajadatalap.hu>

Kenőanyag-Nagyker Kft. 4 / 7. oldal EP 2

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (ÖX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes

anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elérhető legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkor állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól tartsuk távol.

Munka után és a pihenők előtt gondoskodjunk a bőr alapos tisztításáról.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemveg használandó.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: olajálló védőkesztyű használandó. A védőkesztyű anyaga: A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem további jellemzőktől is függ: ami gyártó és gyártó között is más és más. A termék többféle anyagból előállított készítmény, a védőkesztyű eltarthatama előre nem kiszámítható, ezért a használat előtt meg kell az vizsgálni.

b. Egyéb: munkaruházat használandó.

3. Légutak védelme: nem szükséges.

4. Hő veszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerűfelhasználási 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.

9. FÖZKÖRÖK ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter Vizsgálati módszer Megjegyzés

1. **Külső jellemzők:** borostyán színű, kolloid rendszer/gél 2. **Szag:** jellegzetes ásványolaj szaga

3. **Szag küszöbérték:** nincs adat 4. **pH-érték:** nem értelmezhető 5. **Olvadáspont/fagyáspont:** nincs adat

6. **Kerületi forráspont és forrásponttartomány:** nincs adat 7. **Lobbánypont:** nincs adat DÖN 51758

8. **Párolgási sebesség:** nincs adat 9. **Tűzveszélyesség:** nincs adat 10. **Felső/alsó gyulladási határ** vagy robbanási tartományok:

nincs adat

11. **Gőznyomás:** nincs adat

12. **Sűrűség:** nincs adat DÖN 51757 15 °C

13. **Oldékonyság:** vízben oldhatatlan 20 °C

14. **Megosztási hányados:** n-oktanol/víz: nincs adat

15. **Öngyulladási hőmérséklet:** nem gyúlékony

16. **Bomlási hőmérséklet:** nincs adat

17. **Vizközöttség:** nincs adat DÖN 51562 40 °C

18. **Robbanásveszélyes tulajdonságok:** nem robbanásveszélyes

19. **Oxidáló tulajdonságok:** nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Cseppennyomás: > 200 °C (DÖN: 51758)

10. STABILITÁS ÉS REAKCÓKÉPZÉS

10.1. Reakcióképesség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismertek.

10.4. Kerülődő körülmények: Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Óvjuk a közvetlen napfénytől.

10.5. Nem összeferhető anyagok: Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésüknek megfelelően használat esetén nem képződnek bomlástermékek.

Elkészítés időpontja: 2012. 02. 20.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

<http://www.biztonsagidatlap.hu>

Kenőanyag-Nagyker KR. 5 / 7. oldal EP 2

Tíz esetén a veszélyes bomlástermek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított szerves vegyületek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Ákut toxicitás: nem ismert.

Irritáció: szembe, bőrre jutva ingerlő hatása nincs.

Maró hatás: nem ismert.

Szenzibilizáció: nem ismert.

Ismételt dózisos toxicitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Mutagenitás: nem ismert.

Reproduktív károsító tulajdonság: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya: Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

A gyártó tapasztalatai szerint rendeltetészerű használat esetén a termék nem vált ki egészségkárosító hatást.

A terméket toxikológiai szempontból nem vizsgálták, a fenti kijelentés az egyes komponensek tulajdonságain alapul.

12. ÖKOLOGIAI ÖNFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Víz veszélyességi osztály: 1 - gyengén vízveszélyes (besorolás VvVvs:17.5.99)

A termék vízben nehezen oldódik. A víz felszínéről abiotikus eljárással (pl. mechanikai leválasztás) messzemenőkig eltávolítható.

Kerüljük a talajba, vízbe és csatornába jutását.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VÖ. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XÖÖ. 22.) Korm. rendelet; 313/2005 (XÖÖ. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VÖÖ. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XÖÖ. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az adott anyag megmaradt részei, illetve az elhasznált anyag, valamint a kiürült csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő, gyűjtése, tárolása, ártalmatlanítása csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően történhet.

EWC: 13 02 05* ásványolaj alapú, klórvégyletet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Tisztítottan csomagolás: EWC: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: Nincs adat.

Elkészítés időpontja: 2012. 02. 20.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

<http://www.biztonsagidatlap.hu>

Kenőanyag-Nagyker KR. 6 / 7. oldal EP 2

14. SZALLÍTÁSRA VONATKOZÓ ÖNFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám:

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

14.4. Csomagolási csoport:

-

14.5. Környezeti veszélyek:

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

-

14.7. A MARPOL 73/78 ÖÖ. melléklete és az ÖBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

-

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS ÖNFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, az 767/99/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

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek

osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

3. A BŐZOTTÁSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szöveg 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVÖ. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVÖÖ. tv.]

és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XÖÖ. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (ÖV. 26.) EszCsm.; 60/2005 (XÖÖ. 20.) EüM

r.; 3/2006 (Ö. 26.) EüM r.; 1/2005 (Ö. 7.) FVM r.; 61/2004 (VÖÖ. 11.) EszCsm r.; 73/2004 (VÖÖ. 11.) EszCsm r.; 26/2007 (VÖ.

7.) EüM r.]

5. Veszélyes hulladéka vonatkozó előírások:

98/2001 (VÖ. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XÖÖ. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XÖÖ. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VÖÖ. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VÖÖ. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XÖÖ. 11.) KvVM r.]

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VÖÖ. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XÖÖ. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XÖÖ. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.

16.) Korm. r.]

7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCÖÖÖ. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MiüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

25/2000. (ÖX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -

16. EGYÉB ÖNFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: -

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege: DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogénitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható. Felhasznált irodalom/források: - A biztonsági adatlap 2. és 3.

ponthoz tartozó R-mondatok teljes szövege: - A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege: - Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: - Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jelleggel javasolhatja): - Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000.

évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XÖÖ. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és

ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáférő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között

Elkészítés időpontja: 2012. 02. 20.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

<http://www.biztonsagidatlap.hu>

Kenőanyag-Nagyker KR. 7 / 7. oldal EP 2

további, itt nem említett megfontolások is szükségesek válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenység végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályt előírás betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.