

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A termék neve: FSHB 300

A termék típusa: Többcélú motorbenzin adalék.

Gyártja: LANG CHEMIE
Herzog Friedrich Platz 1.
A 3001 Mauerbach/Wien
Tel.: 43 (1) 979 15 86 0
Tel.: 43 (1) 979 15 86 0

Magyarországon forgalomba hozza: Full-Sopron Hungary Kft.

Címe: 9400. Sopron, Baross út 15.

Kapcsolatfelvétel: Telefon/fax: (99) 505-889

Műszaki információ: Magyar Béla ügyvezető igazgató.

Sürgősségi telefon: ETTSZ Bp. 1096 Nagyváradi tér 02; tel.: 06-80-20-11-99

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Veszélyes készítmény, veszélyjele: Xn ártalmas; N környezeti veszély

R 38 Bőrizgató hatású

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat

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

A továbbiakat lásd a 11., 12., 14. és 15. pontokban

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓ

Magas forráspontú, alifás / aromás szénhidrogén elegyben oldott polimer aminokat, poliétereket és poliésztereket, termék-azonosító komponenseket tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

<u>Megnevezés</u>	<u>EINECS sz.</u>	<u>CAS sz.</u>	<u>Veszélyjel</u>	<u>R mond.</u>	<u>% (m/m)</u>
Petróleum	265-184-9	64742-81-0	Xn, N	65, 38, 51/53	10 - 25
Polimer aminok	---	---	Xi	38, 52/53	50 - 100
Poliéter	---	---	Xi	38	25 - 50
Szolvens nafta (ásványolaj)	265-198-5	64742-94-5	Xn, N	40,65,66,67,51/53	2,5 - 10

A megadott értékek max. koncentrációt jeleznek, nem tekinthetők termékspecifikációnak

Az R mondatokat kifejtve lásd a 15. és/vagy 16. pontokban.

4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK**Szembe jutásnál:**

A szemet percekken át alaposan öblítsük tiszta vízzel, forduljunk orvoshoz.

Bőrre kerülésnél:

A szennyezett ruházatot cseréljük le, csak tisztítás után vegyük ismét használatba.

Az érintett bőrfelületet szappannal, folyó vízzel alaposan tisztítsuk meg.

Lenyelésnél: A sérült száját mossuk ki vízzel, itassunk vele bőségesen vizet.

Ne hánytassuk a sérültet. Forduljunk orvoshoz.

Belégzésnél:

Gondoskodjunk friss levegőről. Szükség esetén forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmos oltóanyagok: Hab, tűzoltópor, széndioxid.

Nem alkalmas oltóanyagok: közvetlen vízsugár

Szokatlan tűz- és robbanásveszélyek, veszélyes égéstermékek: nem ismertek

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

A gyújtóforrásokat távolítsuk el. A veszélyzónát zárjuk körül és jelöljük meg. Az elfolyás lehetőleg szüntessük meg.

A terméket mechanikusan gyűjtsük össze, alkalmazzunk valamilyen megkötő anyagot.

A kifolyt terméket igyekezzünk minél jobban összegyűjteni.

Az összegyűjtött anyagot a helyi előírások szerint veszélytelenítsük (pl. égettessük el).

A munka során gondoskodjunk a jó szellőztetésről.

Környezetvédelmi intézkedések:

Igyekezzünk a párolgási veszteséget minimális szinten tartani.

Ne engedjük, hogy a termék a felszíni vizekbe / talajvízbe / talajba kerüljön.

Baleset esetén értesítsük a helyi környezetvédelmi hatóság(ok)at.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

A termék kezelése során a vegyszerekre vonatkozó általános előírásokat tartsuk be.

Gyújtóforrásoktól tartsuk távol, munka közben ne dohányozzunk.

A termék kezelésére nem alkalmas anyagok: természetes-, butil-, vagy nitril-gumi.

Tárolás:

A tűzveszélyesség szerinti tárolási feltételeket biztosítsuk.

A tartályokat tartsuk zárva. Gondoskodjunk a tárolótér jó szellőzéséről.

*Magyarországon tűzveszélyességi besorolása az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint:
"C"*

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE – EGYÉNI VÉDELEM

Expozíciós előírások: nem besorolt

*(Magyarországon a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint
nem besorolt)*

Egyéni védőfelszerelések:

Légzésvédelem: Szakszerű használatban nem szükséges

Kézvédelem: Kézre jutás veszélye esetén viseljük olajálló védőkesztyűt, figyelembe véve a 7. pontban is említett nem alkalmas természetes-, butil-, vagy nitril-gumit.

A szem védelme: Fröccsenés veszélye esetén viseljünk védőszemüveget.

A test védelme: Viseljünk megfelelő anyagú kötenyt és csizmát.

Munkaegészségügy: Kerüljük a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.

Munka után mossunk kezet.

A gőzöket / aeroszolt ne lélegezzük be.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot: folyékony Szín: sárga Szag: a termékre jellemző

Dermedéspont: < - 25 °C

Lobbanáspont: > 55 °C (ISO 2719 szerint)

Sűrűség: kb.: 0,86 g/cm³ (15 °C-on)

Vízoldhatóság: nem elegyedik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Veszélyes reakciók: szakszerű tárolás és kezelés mellett nincsenek

Veszélyes bomlástermékek: szakszerű tárolás és kezelés mellett nincsenek

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrizgató hatású

Lenyelve ártalmatlan, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A készítményre vonatkozó ökotoxikológiai kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre. Az összetevőkről rendelkezésünkre álló információk szerint a készítmény, a jelenlegi besorolási szabályok alapján, környezeti veszélyt okozóként sorolandó be. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Vízterhelési besorolás : WGK = 2

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

Speciális hulladékként kezelendő. A maradékot ne öntsük a csatornába / toalettbe. Az arra jogosított gyűjtőhelyre, égetőműbe kell eljuttatni.

*Hulladékának EWC kódja a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint:
13 07 01 tüzelőolaj és dízelolaj*

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN 3082: KÖRNYEZETSZENNYEZŐ, FOLYADÉK (petróleum)

ADR/RID osztály: 9

Veszélyjel: 9

Csomagolási osztály: III

15. A SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások (EU irányelvek) szerint, ill. *Magyarországon a 44/2000. (XII. 27.) EüM sz. rendelet szerint veszélyes készítmény, veszélyjele:*

Xn ártalmas; N környezeti veszély

Polimer amint és petróleumot tartalmaz.

R 38 Bőrizgató hatású

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat

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

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 28 A bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel, azonnal lemosni.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni /Biztonsági adatlap/

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet

vagy a címkét

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

Felhasználás: Motorbenzin adalék karburátoros motorokhoz.

A 3. pontban feltüntetett veszélyes összetevő(k)re megadott R mondatok, amelyek az alacsony koncentráció következtében a késztermékre nem vonatkoznak:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Az adatlapban foglalt adatok csak a megnevezett termékre vonatkoznak, nem érvényesek, ha a termék más anyagokkal együtt, ill. feldolgozási folyamatban kerül felhasználásra.

A felhasználónak magának kell meggyőződnie arról, hogy az adatok az alkalmazás igényeivel összhangban elegendőek-e? Az adatok megfelelnek a forgalomba hozatal időpontjában rendelkezésre álló ismereteknek és tapasztalatoknak, típus-jellemzők, nem minősülnek garancia – feltételnek.

Ez a biztonsági adatlap formája és tartalma szerint megfelel az erre vonatkozó EU ajánlásoknak, valamint az ezekkel megegyező magyar – többször módosított - *44/2000. (XII. 27.) EüM* rendelet előírásainak.
