

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 1/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz; CAS: 64742-48-9

Cikkszám: 007950000420

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

Azonosított felhasználás: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A forgalmazó adatai

Magneti Marelli

Aftermarket Sp. z o.o.

Plac pod Lipami 5

40-476 Katowice, Poland

Telefon: +36 70 9084455

Fax: +48 326036108

E-mail:

attila.vadasz@external.magnetimarelli.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Magneti Marelli

Aftermarket Sp. z o.o.

Plac pod Lipami 5

40-476 Katowice, Poland

Telefon: +36 70 9084455

Fax: +48 326036108

E-mail:

attila.vadasz@external.magnetimarelli.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon 07-15 h): +36 70 9084455

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Asp. Tox. 1

Figyelmeztető mondat:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2014. 10. 14.

Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 2/(13)

GHS piktogram:



Veszély

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P301 + P310 + P331 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakaszban

2.3 Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz-levegő keverék kialakulása lehetséges.

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Kémiai jelleg: Szénhidrogén

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 3/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	265-150-3	64742-48-9	Asp. Tox. 1 P megjegyzés	H304	100

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára, óvjuk a lehűléstől. Légúti irritáció, légzési nehézségek esetén azonnal hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal le kell mosni. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést kb. 10-15 percig. Ne alkalmazzunk erős vízsugarat, mert a szaruhártya sérülését okozhatja. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos. A szájüreget öblítsük ki vízzel. Tejet, olajat, alkoholt ne adjunk a sérültnek. Spontán hányás esetén a fejet döntsük előre csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Forduljunk orvoshoz, a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak mutassuk meg.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe jutva: könnyezés, égő érzés.

Bőrrel való érintkezés: a bőr kiszáradása, megrepedezése.

Belélegezve: fejfájás, hányinger, eszméletvesztés.

Lenyelve: hasi fájdalom, émelygés, hányás, központi idegrendszeri rendellenességek, aspirációval a tüdőbe jutva kémiai tüdőgyulladást okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nagy mennyiség belégzése és lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

Tüneti kezelés javasolt.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „tűzveszélyes”.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 4/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Hab, vízpermet. Kisebb tűz esetén por, szén-dioxid, homok, föld.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár (a tűz szétterjedését okozhatja).

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A gőzök nehezebbek a levegőnél, a padozat közelében gyűlhetnek össze, és gyújtóforrás hatására belobbanhatnak.

Robbanásveszélyes gőz-levegő keverék kialakulása lehetséges.

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Csak szikramentes eszközök használhatók.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 5/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Nagy mennyiség kiömlése esetén az anyagot szivattyúzzuk össze. A maradékot, ill. kis mennyiséget ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze inert folyadékfelszívó anyaggal (Homok, föld, univerzális megkötő, szilícium-dioxid, vermikulit) és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.
Nagy felületű kiömlés esetén az anyag összegyűjtéséig habot kell juttatni a kiömlés felületére a párolgás csökkentése érdekében.
A szennyezett területet meg kell tisztítani. Szükség esetén a szennyezett talajt el kell távolítani.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, valamint a gőzök/permet belégzését.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Megfelelően szellőztetett, száraz, hűvös helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, hőforrástól, gyújtóforrástól, közvetlen napsütéstől védve, oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.
Javasolt csomagolóanyag: lágyacél, rozsdamentes acél.
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol kell tárolni.
Gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 6/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Normál körülmények között nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem:

Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Gőzképződés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell viselni. Zárt térben, ismeretlen oxigéntartalom esetén a környezetilevegőtől független légzésvédőt kell használni.

Kéz védelme:

Vegyszerálló védőkesztyű, (EN 374-1)

Rövid ideig történő érintkezés esetén 2. védelmi szintű (>30 perc áttörési idő), anyaga PVC, neoprén.

Tartós érintkezés esetén 6. védelmi szintű (>480 perc áttörési idő), anyaga nitril.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem:

Jól illeszkedő védőszemüveg, oldalvédővel (MSZ EN 166) a szembe jutás veszélye esetén.

Bőrvédelem:

Olajálló védőruházat.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

folyadék

Szín:

színtelen vagy piros

Szag:

jellegzetes benzin

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 7/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

Állapotváltozás:

Dermedéspont: <-25°C
Forráspont/forráspont tartomány: 179-213,9°C

További jellemzők:

Lobbanáspont (PM zárttéri): 61-66°C (ASTM D-93 /
Gyulladási hőmérséklet: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet: 235-315°C (ASTM E-659)
Gőznyomás (0°C-on): 30-93 Pa
Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék kialakulása lehetséges.

Robbanási koncentrációhatárok (alsó/felső): 0,7 tf% / 6,0 tf%
Párolgási sebesség (butil-acetát = 1): 0,04
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Oxidálási tulajdonságok: nincs adat
Sűrűség, 15°C-on (ASTM D-4052): 0,780 g/ml
Oldhatóság vízben: nem oldódik vízben
Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat
pH-érték, 20°C-on: nincs adat
Kinematikai viszkozitás 40°C-on: nincs adat

9.2 Egyéb információk

VOC-tartalom: 85 %

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs ismert
10.4 Kerülendő körülmények: Hőforrás, gyújtóforrás, közvetlen napsütés, elektrosztatikus feltöltődés.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 8/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális: LD50 (patkány) >2000 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

P megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni az 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS szám: 200-753-7) tartalmaz.

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírasejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Egyetlen expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT): nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Halak	LL/EL/IL50	>100 mg/l	96 óra
Daphnia	LL/EL/IL50	>100 mg/l	48 óra
Alga	LL/EL/IL50	>100 mg/l	72 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 9/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

12.2	Perzisztencia és lebonthatóság Biolebonthatóság:	Könnyen lebontható. Fotokémiai reakciók eredményeként a levegőben oxidálódik.
12.3	Bioakkumulációs képesség:	Nem bioakkumulatív.
12.4	A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	A talajban mobil. A mobilitás nagymértékben függ a körülményektől. A vízfelszínen úszik.
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagokat.
12.6	Egyéb káros hatások Hatása a környezetre: Vízveszélyességi besorolás (német):	Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a környezetre. Felszíni vízbe, talajvízbe, csatornába juttatni tilos. A termék nem tartalmaz ózonréteget károsító anyagot. -

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- Termékhulladék:
- A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.
- Hulladék azonosító kód: 13 07 03*
- Egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)
- Göngyöleg hulladék:
- Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.
- Hulladék azonosító kód: 15 01 10*
- Veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 10/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lehetőség szerint az elhasznált terméket vissza kell gyűjteni, és engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni. Égetés lehetséges. A megtisztított csomagolóanyag újrahasználható vagy újrahasznosítható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1.	UN-szám	nem besorolt
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt
14.4.	Csomagolási csoport	nem besorolt
14.5.	Környezeti veszélyek Tengerszennyező:	nem besorolt nem besorolt
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 11/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 12/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tesztfolyadék benzin injektorokhoz

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 04. 22. Oldal: 13/(13)
(gyártói): / 2014. 10. 14.

REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám