

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 04. 15. Oldal: 1/(13)
(gyártói): /2013. 02. 13.

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment
Diesel üzemanyag sűrűsödés gátló és kondicionáló
Termékkód: 15212, 15225

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: rendszeradalék dízelmotorokhoz
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Gold Eagle Co.
USA, Chicago
Tel.: ++ 1 773 376-4400

Forgalmazó adatai:

Drive HU Kft.
1106 Budapest,
Maglódi út 6.

Biztonsági adatlapért felelős:

Drive HU Kft.
1106 Budapest,
Maglódi út 6.
info@drive-hu.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h):
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:
Asp.Tox.1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 04. 15. Oldal: 2/(13)
(gyártói): /2013. 02. 13.

2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség: Xn (ártalmas)
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt okozhat a bőrön vagy szembe jutva, a gőzök belélegezve (lásd védőfelszerelés).

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.
Megjegyzés: Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

2.2 Címkezési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Veszélyes komponensek:

Kerozin (ásványolaj) párlat (CAS szám: 8008-20-6)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutást.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KÖM rendeletnek megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 04. 15. Oldal: 3/(13)
(gyártói): /2013. 02. 13.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]:
lásd 14. fejezetben




2.3 Egyéb veszélyek
nincs adat

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványolaj finomítványok és adalékok keveréke.

Összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncent- ráció tömeg %
Kerozin (ásványolaj), párlat 	232-366-4	8008-20-6	67/548/EGK: Xn 1272/2008/EK: Asp. Tox. 1	R65 H304	90-100
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (C9-C16)* 	265-199-0	64742-95-6	67/548/EGK: Xn, Xi (P megjegyzés) 1272/2008/EK: Asp. Tox. 1 (P megjegyzés)	R 65 R 36/37/38 H304	0-10
1,2,4-trimetilbenzol 	202-436-9	95-63-6	67/548/EGK: Xn, Xi, N 1272/2008/EK: Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	R 10, R20 R 36/37/38 R 51/53 H226 H332 H319 H335 H315 H411	<2,0

BIZTONSÁGI ADATLAP

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


Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2013. 02. 13.

Honosítás kelte: 2013. 04. 15.

Oldal: 4/(13)

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Xilol (izomerek keveréke) 	215-535-7	1330-20-7	67/548/EGK: Xn, Xi 1272/2008/EK: Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	R 10, R 20/21, R 38 H226 H332 H312 H315	< 0,2

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

A Vesz. oszt és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. 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: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre, helyezük nyugalmába. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A kontaktlencsét távolítsuk el. A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki, öblítsük 10-15 percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni. Hívjunk azonnal orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett –tünetek és hatások

Ha a termék aspiráció révén a tüdőbe jut, kémiai tüdőgyulladás alakulhat ki, ami végzetes lehet.
Bőr- és szemirritáció.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Lenyelés esetén orvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2013. 02. 13.

Honosítás kelte: 2013. 04. 15.

Oldal: 5/(13)

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”, „C”

Tűzveszélyességi fokozat: III.

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Alkoholálló hab, porral oltó.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

5.2 A keverékekből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

További útmutató:

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

6. Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: Lásd 8. fejezetet.

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: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 04. 15. Oldal: 6/(13)
(gyártói): /2013. 02. 13.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell. A kiömlött terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészke, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, ill. tűzveszélyes anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell (a talajszint közelében is).

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A

szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, hűvös, jól szellőző helyen, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: +15 - +25 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Rendszeradalék dízelmotorokhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 04. 15. Oldal: 7/(13)
(gyártói): /2013. 02. 13.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (ha szükséges: helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX.30.) EüM – SzCsM e.r.]

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

Xilol (izomerek keveréke): ÁK-érték: 221 mg/m³ b EU3

CK-érték: 442 mg/m³

1,2,4.trimetilbenzol: ÁK-érték: 100 mg/m³ EU3

CK-érték: * mg/m³

*: „Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben a rendelet mellékletének 1.3. pontja szerint kell eljárni.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: légzőkészülék nem szükséges. Ha a koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel („A” típusú) ellátott légzésvédő viselendő (ABEK/P3).

Kéz védelme: olajálló kesztyű (MSZ EN 374 pl. nitril, rétegvastagság: 0,4 mm, permeációs idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: 6 PR-áteresztési mérték: 0)

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: védőszemüveg, veszély esetén

Bőrvédelem: védőruházat (olaj- és szennytaszító)

Egyéb speciális: nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2013. 02. 13.

Honosítás kelte: 2013. 04. 15.

Oldal: 8/(13)

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín:

Szag: jellegzetes, enyhe ásványolaj szag

Állapotváltozás:

Folyáspont: nincs adat

Forráspont tartomány: >180 °C

További jellemzők:

Lobbanáspont: 76,7 °C (TOC)

Gyulladáspont: nincs adat

Öngyulladás: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Robbanási határok alsó/felső: 1 tf% / 6 tf%

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidál

Gőznyomás, 20 °C-on: 0,27 kPa

Sűrűség, 20 °C-on: 0,860 g/cm³

Oldhatóság vízben: gyakorlatilag vízoldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerben: benzin, petróleum, toluol, stb.

Oktanol/víz megoszlási együttható: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Párolgási sebesség: nincs adat

Fűtőérték:

Kinematikai viszkozitás
(MSZ EN ISO 3104):

20 °C-on: nincs adat

40 °C-on: nincs adat

pH: nincs adat

9.2 Egyéb információk:

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 04. 15. Oldal: 9/(13)
(gyártói): /2013. 02. 13.

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély
- 10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszélyes reakció
- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Megjegyzés: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Irritáció-maró hatás

Bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki a bőrön vagy szembe jutva, a gőzök belélegezve.

Bőrgyulladás alakulhat ki.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás:

nem ismert

Ismételt dózisú toxicitás:

nem ismert

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(ok) 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS szám: 200-753-7) tartalmaz(nak).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 04. 15. Oldal: 10/(13)
(gyártói): /2013. 02. 13.

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Reprodukciót károsító tulajdonság	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Aspirációs veszély:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. Ökológiai információk

- | | |
|---|---|
| 12.1 Toxicitás
vízi organizmusok:
talajban élő szervezetek:
növények: | A termékre nem állnak rendelkezésre adatok. |
| 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság: | Nincs adat. |
| 12.3 Bioakkumulációs képesség | Nincs adat. |
| 12.4 Mobilitás
Mobilitás talajban:
Mobilitás vízben: | A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.
Úszik a vízben. |
| 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | Nem szükséges. |
| 12.6 Egyéb káros hatások
Nehézfém tartalom:
PCB, PCT és klórozott CH:
Hatása a környezetre:
Vízveszélyességi besorolás (német): | Nem tartalmaz.
Nem tartalmaz.
Nagy mennyiségben kiömlve a termék a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.
WGK 2 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 04. 15. Oldal: 11/(13)
(gyártói): /2013. 02. 13.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (IV. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók. Hulladék azonosító szám:
EWC kód: 13 02 05*
Ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.
EWC kód: 15 01 10*
Veszélyes anyagokat maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

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

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN / IMDG besorolás: Nem besorolt.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód. 453/2010 EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 04. 15. Oldal: 12/(13)
(gyártói): /2013. 02. 13.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Asp.Tox.1 H304 kalkulációs módszer

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

- | | |
|------------|---|
| R10 | Kevésbé tűzveszélyes. |
| R11 | Tűzveszélyes. |
| R 20/21 | Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. |
| R 36/37/38 | Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. |
| R 38 | Bőrizgató hatású. |
| R 51/53 | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| R 65 | Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Diesel Power Anti-Gel & Fuel Treatment**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): /2013. 02. 13.

Honosítás kelte: 2013. 04. 15.

Oldal: 13/(13)

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet..
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Asp.Tox.1 Aspirációs veszély 1. kategória
Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám