

Aktuális változat kiállításának kelte: 2017.02.27.

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (kereskedelmi név):

Diesel tesztolaj aerosol

Termék kód: 4113 AEROSOL

1.2. A keverék felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Tesztolaj, csak professzionális felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó cég neve:

Autonet Import Magyarország Kft.
2120 Dunakeszi, Pallag u. 43.
Telefon: +36 27 548 245
Email: office@autonet-group.com
http://www.autonet-group.hu/

1.4. Sürgősségi telefonszám:

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Éjjel-nappal hívható telefonszám: 06 80 201199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA KEVERÉK

2.1. A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes keverék

Fizikai veszély:

Aerosol 1



H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Egészségi veszély:

Asp.Tox.1



H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Környezeti veszély:

Aquatic Chronic 3

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyt jelző piktogram: **GHS08, GHS02**

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**



AUTONET Import Magyarország Kft.
Cím: 2120 Dunakeszi, Pallag u. 43. Levelezési cím: 2121 Dunakeszi, Pí.: 75.
Telefon: +36-27/548-245 Fax: +36-27/391-453
officehu@autonet-group.com www.autonet-group.hu
Adószám: 12869996-2-13 CitiBank 10800007-40000000-10499003

Tartalmaz (osztályozást meghatározó komponensek): Párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, könnyű; Párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt középpárlat; Erősen finomított fehér olaj (ásványolaj), könnyű

Figyelmeztető mondatok:

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210: Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211: Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251: Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

P405: Elzárva tárolandó.

P410+P412: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC hőmérsékletet meghaladó hő.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek:

Erős hőhatásra a keverék meggyulladhat. Égéskor veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék

Összetevők:

Megnevezés	CAS-szám	EINECS-szám	%	Osztályozás
Párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, könnyű	64742-47-8	265-149-8	20-50	Asp.Tox.1, H304
Párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt középpárlat*	64742-46-7	265-148-2	20-50	Asp.Tox.1, H304
Erősen finomított fehér olaj (ásványolaj), könnyű	92062-35-6	295-550-3	15-30	Asp.Tox.1, H304
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5	202-414-9	<1,0	-



AUTONET Import Magyarország Kft.
Cím: 2120 Dunakeszi, Páltag u. 43. Levelezési cím: 2121 Dunakeszi, Pí.: 75.
Telefon: +36-27/548-245 Fax: +36-27/391-453
officehu@autonet-group.com www.autonet-group.hu
Adószám: 12869996-2-13 CitiBank 10800007-40000000-10499003

Propán	74-98-6	200-827-9	Flam. Gas 1, Press. Gas, H220
Bután	106-97-8	203-448-7	Flam. Gas 1, Press. Gas, H220

*: Ismert a teljes finomítási folyamat, igazolható, hogy a kiindulási anyag nem karcinogén; a besorolás nem rákkeltő.

Megjegyzés: Az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. pontban szerepel.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő betegnek ne adjunk be semmit szájon át, ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Esméletlenség vagy kétség esetén fektessük oldalfekvésbe és hívjunk orvost.

4.1.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

4.1.2. Szembe jutás esetén: a kontaktlencsét azonnal távolítsuk el, öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz, irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

4.1.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot, mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel vagy megfelelő bőrtisztítóval. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

4.1.4. Lenyelés esetén: Azonnal hívjunk orvost, mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét. Helyezzük a sérültet nyugalomba és tartsuk melegen a beteget. Hányás esetén fektessük oldalfekvésbe, hogy elkerüljük a hányadék légutakban, tüdőbe jutását. NE HÁNYTASSUK a sérültet!

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: nincs további adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: CO2, hab, vízpermet.

Nem alkalmazható oltóanyag: Ne használjunk az oltáshoz direkt vízugarat (a víz csak a tartályok hűtésére használható, nem oltóanyagként).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén az egészségre veszélyes bomlástermékeket tartalmazó füst keletkezhet, pl.: CO, NOx, ammónia, egyéb égéstermékek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltáskor védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges.

5.4. További javaslat:



A veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűtsük. Az oltáshoz használt folyadékot ne engedjük a csatornába, vizekbe.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZER Ű EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak, távolítsuk el a védtelen, képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről. Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Óvakodjunk a bőrrel és szemmel történő érintkezéstől és a gázok, gőzök, permet belégzésétől. Használjunk megfelelő védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

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

Akadályozzuk meg a további kifolyását. Zárjunk el minden hő és szikraforrást, szellőztessünk. A kiömlött anyagot nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, diatómaföld, vermikulit) kell beszórni, majd az ártalmatlanításhoz megfelelő edénybe, konténerbe kell összegyűjteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Megsemmisítés a hatósági előírások szerint (lásd 13. szakasz). Személyi védőfelszerelés (lásd 8. szakasz).

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük a bőrre, szembe jutását, ne lélegezzük be gőzt/permetet. Szellőzés mellett használjuk. Enni, inni, dohányozni tilos. Evés, ivás, dohányzás előtt mossunk kezet. Viseljünk egyéni védőfelszerelést (ajánlott: PVC, nitrilgumi védőkesztyű, védőruha, overáll, védőcipő és szükség esetén légzésvédő). Az ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. Tűz- és robbanásvédelem: gyújtóforrástól, hőhatástól védeni kell.

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

Tartsuk be a címkén található előírásokat, eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, élelmiszerektől elkülönítve tárolandó. Gyújtóforrásoktól, erős hőhatástól, oxidálószerektől óvjuk. A kinyitott tárolóedényt gondosan zárjuk le, előzzük meg az anyag kiömlését, szivárgását. Illetéktelen személyeknek tilos a raktárba való bejutás. Tilos a dohányzás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs egyéb adat.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLEN ŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM



8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: (25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):
nincs

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet): nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását, gőzeinek belélegzését. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben folyóvizet kézmosás, a munka után folyóvizet, szappanos tisztálkodás szükséges. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk szellőzéstől. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

LÉGZÉSVÉDELEM: a munkavégzést jól szellőztetett helyen kell végezni. Elégtelen szellőzés esetén, aeroszol, gőz keletkezésénél megfelelő légzésvédő szükséges. **TESTFELÜLET:** hosszantartó, vagy ismételt bőrkontaktus esetén megfelelő, az olajjal szemben ellenálló védőruházatot, overállt, szükség esetén védőcipőt viseljünk. **KÉZVÉDELEM:** használjunk megfelelő, az olajat át nem eresztő védőkesztyűt. (Javasolt: PVC, Nitril gumi). **SZEMVÉDELEM:** szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg használata szükséges. Megjegyzés: a felhasználó a kockázatbecslésének adatai alapján dönt a konkrét egyéni védelem alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

halmazállapot: folyadék

Szín: halvány borostyánkő

Szag: enyhe

pH-érték: semleges

Forráspont: - C°

Lobbanáspont: 92 C°

Robbanási határértékek: legnagyobb ismert tartomány: alsó: - %, felső: - %

Öngyulladás hőmérséklet: >230 C°

Sűrűség: 0,824 g/cm³

Viszkózitás 40 Co-on: 2,5 cSt

Gőzsűrűség KPA 20 Co-on: 0,04



AUTONET Import Magyarország Kft.
Cím: 2120 Dunakeszi, Páltag u. 43. Levelezési cím: 2121 Dunakeszi, Pí.: 75.
Telefon: +36-27/548-245 Fax: +36-27/391-453
officehu@autonet-group.com www.autonet-group.hu
Adószám: 12869996-2-13 CitiBank 10800007-40000000-10499003

Oldhatóság vízben: nem oldódik vízben <0,1 g/l, ásványolajban és nem-poláris oldószerekben oldódik.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Erős oxidálószerrel való kontaktust kerülni kell.

10.2. Stabilitás:

Normál körülmények (előírás szerű tárolás és felhasználás) mellett stabil. Lásd még a 7. pontot).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Erős oxidálószerrel való kontaktust kerülni kell.

10.4. Kerülendő körülmények: Hőtől, gyújtóforrástól, napfénytől védeni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Hőhatásra, tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: CO₂, NO_x, ammónia és más égéstermékek, melynek belélegzését kerülni kell.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Akut toxicitási adatok: Magáról a termékről nincs vizsgálati adat.

Az összetevőkre vonatkozó akut toxicitási adatok:

Az összetevők akut toxicitása LD₅₀/lenyelve/patkány: >5000 mg/kg

Gyártó további adatai:

Közvetlenül a szembe jutva enyhe irritációt okozhat. Hosszantartó vagy ismételt érintkezéskor zsírtalaníthatja a bőrt, nem-allergiás kontakt dermatitist okozhat. A magas hőmérsékletű gőzök belélegzése légúti irritációt okozhat, fejfájás, szédülés, álmoság előfordulhat. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

A termék besorolása az EK készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában (1999/45/EC) közölt számítási eljárás alapján történt.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Magáról a termékről nincs toxicitási adat. Ne engedjük élővízbe, közcsatornába és talajba jutni. Mobilitás: néhány összetevő behatolhat a talajba a föld szennyeződését okozhatja.



Perzisztencia és lebonthatóság: biológiai lebomlása jellemző, de nem könnyen bomlik le. Az összetevők lebonthatósága eltér a könnyű lebomlástól, de biológiai lebomlásuk nem nagyon nehéz. Bioakkumulációs képesség: nincs arra utaló bizonyíték, hogy a biológiai akkumuláció megtörténne. A talajban való mobilitás: egyes összetevők felhalmozódhatnak a talajvízben. További adatok: A termék a vízfelületen filmet képez és elzárja az oxigént a vízi szervezetek elől. Kis mennyiség kijutva párolgással eloszlik és lebomlik.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

A termék környezeti besorolása számítási eljárás eredményeként az 1999/45/EC alapján készült.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontban). A hulladék keletkezését el kell kerülni, vagy minimálisra kell csökkenteni. Veszélyes hulladékként kezelendő. Engedélyezett helyen az előírások szerint lehet megsemmisíteni, semlegesíteni, ártalmatlanítani. A hulladék kód a termék felhasználásától függ, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. Csatornába vagy vízfolyásokba, talajba, élővízbe engedni nem szabad. Csomagolás: A nem teljesen üres csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő.

Ajánlott hulladékkezelési kód: 16 05 04* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

UN-szám: -

ADR / IMDG / IATA: Szállítási szempontból nem szabályozott veszélyes áruként.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.)



AUTONET Import Magyarország Kft.
Cím: 2120 Dunakeszi, Páltag u. 43. Levelezési cím: 2121 Dunakeszi, Pi.: 75.
Telefon: +36-27/548-245 Fax: +36-27/391-453
officehu@autonet-group.com www.autonet-group.hu
Adószám: 12869996-2-13 CitiBank 10800007-40000000-10499003

az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.) az

anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet; 2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok jelentése:

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2008.06.02-én, a Diesel Calibration Fluid néven kiállított biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.



AUTONET Import Magyarország Kft.
Cím: 2120 Dunakeszi, Páltag u. 43. Levelezési cím: 2121 Dunakeszi, Pí.: 75.
Telefon: +36-27/548-245 Fax: +36-27/391-453
officehu@autonet-group.com www.autonet-group.hu
Adószám: 12869996-2-13 CitiBank 10800007-40000000-10499003