

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

- 1.1. Termékazonosító:
ULTRA ALACSONY KÉNTARTALMÚ GÁZOLAJ 10 PPM
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Üzemanyag.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
AVIA Diesel Kft.
9700 Szombathely, Thököly Imre u. 13.
- 1.3.1. Felelős személy neve: Pál Szilárd
E-mail: szilard.pal@avia.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
A termék osztályozása és címkézése a gyártó által megadottak szerint:

Osztályozás a CLP rendelet alapján:

Flam. Liq. 3
Asp. tox. 1
Skin Irrit. 2
Acute Tox. 4
Carc. 2
STOT RE 2
Aquatic Chronic 2

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09



VESZÉLY

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

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H332 – Belélegezve ártalmas.

H351 – Feltehetően rákot okoz.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (bőrön át, belélegzés, szájon át) károsíthatja a szerveket (tüdő, bőr).

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

P201 – Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P210 – Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:



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

R 20 – Belélegezve ártalmatlan

R 38 – Bőrizgató hatású

R 40 – A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

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

R 65 – Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyesanyag-tartalom: Gázolaj, dízelolaj; Petróleum (ásványolaj) párlatok, hidrogénezéssel kénmentesített közép-párlat; Desztillátumok (kőolaj), teljes, közvetlen lepárlású, középpárlat



VESZÉLY

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

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H332 – Belélegezve ártalmatlan.

H351 – Feltehetően rákot okoz.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (bőrön át, belélegzés, szájon át) károsíthatja a szerveket (tüdő, bőr).

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

P201 – Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P210 – Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek:

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					REACH		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Gázolaj, dízelolaj*	68334-30-5	269-822-7	(1)	0-100	Xn; N	40-51/53-65-66	GHS08 GHS09 Veszély	Asp. tox. 1 Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H304 H351 H411 EUH066
Petróleum (ásványolaj) párlatok, hidrogénezéssel kénmentesített középpárlat* (N. megjegyzés)	64742-80-9	265-183-3	(2)	0-100	Xn; N	51/53-65-66	GHS08 GHS09 Veszély	Asp. tox. 1 Aquatic Chronic 2	H304 H411 EUH066
Desztillátumok (kőolaj), teljes, közvetlen lepárlású, középpárlat*	68814-87-9	272-341-5	(3)	0-100	Xn; N	40-51/53-65-66	GHS08 GHS09 Veszély	Asp. tox. 1 Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H304 H351 H411 EUH066
Zsírsvak, C16-18 és C18-telítetlen, metil-észterek*	67762-38-3	267-015-4	(4)	0-5	-	-	-	-	-

*Gyártó által besorolt anyag, vagy kötelező besorolással nem rendelkező anyag.

(1): 01-2119484664-27

(2): 01-2119480406-37

(3): 01-2119486887-13

(4): 01-2119471664-32

N. megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha ismert a teljes finomítási folyamat, és kimutatható, hogy az anyag, amelyből a szóban forgó anyagot gyártották, nem karcinogén.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- Azonnal szakorvoshoz kell fordulni!
- Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy a címkét!
- Ne hánytassunk!
- Itassunk a sérülttel nagy mennyiségű vizet kis kortyokban (hígító hatás)!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet távolítsuk el a veszélyes területről és vigyük friss levegőre!
- Ha az áldozatnak légzési nehézségei vannak, vagy nem lélegzik, adjunk mesterséges lélegeztetést!
- Forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Azonnal kérjük szakorvos segítségét!
- Alaposan mossuk le az érintett bőrfelületet vízzel és szappannal!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Belélegezve: légzőszervi irritációt okoz.

Bőrrel érintkezve: irritációt okoz.

Szemmel érintkezve: -

Lenyelve: károsíthatja a tüdőt. Emésztőrendszeri hatások: gyomorsérülések, hányinger, hányás, hasmenés.

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
A mérgezés tünetei több óra elteltével is jelentkezhetnek, ezért legalább a balesetet követő 48 órán belül orvosi felügyelet szükséges. Esméletlen személynek soha ne adjunk semmit száján át.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:
5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
Alkoholálló vagy polimer oltóhab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid.
5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
Teljes vízszugár.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
A termék tűzveszélyes. A gőzei a levegőnél nehezebbek és a talaj mentén szétterjedhetnek. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. A gőzök hosszú távolságokat megtehetnek a padló mentén a gyújtóforrásig és visszalobbanhatnak. A hőnek és nyomásnak kitett tartályokban megnövekedhet a nyomás és robbanás lehetséges. Lehetséges bomlástermékek: CO_x, H₂S, SO_x.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (beleértve a védősisakot, csizmát és védőkesztyűt) (EN469) és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék (EN137) alkalmazandó. A tűznek kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
Használjunk személyi védőfelszerelést (8. szakasz). Ne érintkezzen szemmel, bőrrel, ruházattal. Ne lélegezzük be a gőzt/ködöt. Tilos a dohányzás. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.
6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:
Nem ismertek.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Itassuk fel a terméket (közömbös anyaggal), gyűjtsük össze speciális tartályba és ártalmatlanítsuk az érvényes, a hulladékok kezelésére vonatkozó szabályozásnak megfelelően. Gyűjtsük össze megfelelő tartályba és ártalmatlanítsuk a 13. szakaszban megfelelően. Tisztítsuk meg a szennyezett területet sok vízzel.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Szünetek előtt és a termékkel végzett munkát követően mossunk kezet.
Ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk munka közben.
Kerüljük a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
Ne lélegezzük be a gőzt/ködöt.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Használjunk szikramentes eszközöket.
Védjük a hőtől és a közvetlen napfénytől.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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!
Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.
Hűvös, száraz helyen tárolandó!
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 útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

Olaj (ásványi) kód: MK-érték: 5 mg/m³

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Szünetek előtt és a termékkel végzett munkát követően mossunk kezet.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: viseljük oldalvédővel ellátott védőszemüveget, ha fennáll a szembe fröccsenés veszélye.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: használjuk vegyszerálló védőkesztyűt. Kövessük a gyártó által megadott használatra, tárolásra, karbantartásra és a kesztyű változásaira vonatkozó használati utasításokat. Sérülés vagy a kopás első jelei esetén azonnal cseréljük le a kesztyűt.

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.

3. Légutak védelme: elégtelen szellőzés esetén használjunk megfelelő légzésvédőt: maszk A2 szűrővel (barna).

4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási 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. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	sárga folyadék		
2. Szag:	jellegetes		
3. Szagküszöbérték:	nincs adat		
4. pH-érték:	nincs adat		
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat		
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	163-370°C		
7. Lobbanáspont:	> 55 °C		
8. Párolgási sebesség:	nincs adat		
9. Tűzveszélyesség:	nincs adat		
10. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	6-13,5 tf%		
11. Gőznyomás:	≤ 1 hPa	20°C	
12. Relatív sűrűség:	0,815-0,86	20°C	

13. Oldékonyság:	víz: ≤ 20 mg/l	20°C
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
15. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat	
16. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
17. Viskozitás:	2-5 mm ² /s	40°C
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat	
19. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	

9.2. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:
Nem ismert.
- 10.2. Kémiai stabilitás:
Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Nem ismertek.
- 10.4. Kerülendő körülmények:
Hő, közvetlen napfény, nyílt láng, szikrák. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:
Oxidálószeres, nitrátok.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Normál használat mellett veszélyes bomlástermékek várhatóan nincsenek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Belélegezve ártalmatlan.
Irritáció: légúti irritációt okozhat. Irritálja a bőrt.
Maró hatás: nem ismert.
Szenzibilizáció: nem ismert.
Ismételt dózisu toxicitás: ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (bőrön át, belélegzés, szájon át) károsíthatja a szerveket (tüdő, bőr).
Rákkeltő hatás: korlátozott mértékben bizonyított rákkeltő hatás. Feltehetően rákot okoz.
Mutagenitás: nem ismert.
Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert.
- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
Petróleum (ásványolaj) párlatok, hidrogénezéssel kénmentesített közép-párlat
Orális:
LD50/patkány: 5000 - 6000 mg/kg
LD50/patkány: 7400 - 6000 mg/kg
Dermális:
LD50/nyúl: 2000 - 20000 mg/kg
LD50/nyúl: 4100 - 20000 mg/kg
Inhalációs:
LC50/patkány/4h: 4.6 - 39 mg/l
LC50/patkány/4h: 7.64 - 39 mg/l
Zsírsavak, C16-18 és C18-telítetlen, metil-észterek
Orális:
LD50/patkány: 2000 - 2400 mg/kg
LD50/patkány: 7400 - 6000 mg/kg
Gázolaj, dízelolaj
Orális:
LD50/patkány: 2000 - 550 mg/kg
LD50/patkány: 5000 - 550 mg/kg
Dermális:
LD50/nyúl: 2000 - 1200 mg/kg
LD50/nyúl: 4100 - 1200 mg/kg
Inhalációs:
LC50/patkány/4h: 4.6 - 15 mg/l
LC50/patkány/4h: 7.64 - 15 mg/l

Desztillátumok (kőolaj), teljes, közvetlen lepárlású, középpárlat

Orális:

LD50/patkány: 5000 - 460 mg/kg

LD50/patkány: 5000 - 550 mg/kg

Dermális:

LD50/nyúl: 2000 - 400 mg/kg

LD50/nyúl: 4100 - 20000 mg/kg

Inhalációs:

LC50/patkány/4h: 1.72 - 165 mg/l

LD50/nyúl: 4100 - 20000 mg/kg

- 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 késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Bőrirritáló hatású.
Belélegezve ártalmatlan.
Feltehetően rákot okoz.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (bőrön át, belégzés, szájon át) károsíthatja a szerveket (tüdő, bőr).
Lenyelés esetén károsíthatja a tüdőt. Emésztőrendszeri hatások: gyomorsérülések, hányinger, hányás, hasmenés.
- 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:
Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ne engedjük talajvízbe, vízfolyásokba vagy csatornahálózatba.

Termék: kut: LC50/hal/96h: > 54 mg/l

Gázolaj, dízelolaj:

Hal:

LC50/8 nap: 31 - 12 mg/l

LC50/96h: 31 - 12 mg/l

Daphnia:

EC50/48h: 5 - 100 mg/l

EC50/96h: 5 - 100 mg/l

Alga:

LC50/12 nap: 20 - 125 mg/l

LC50/15 nap: 20 - 125 mg/l

Petróleum (ásványolaj) párlatok, hidrogénezéssel kénmentesített közép-párlat:

Hal:

LC50/8 nap: 31 - 22 mg/l

LC50/96h: 31 - 22 mg/l

Daphnia:

EC50/48h: 10000 - 10000 mg/l

EC50/96h: 10000 - 10000 mg/l

Alga:

LC50/12 nap: 20 - 10 mg/l

LC50/15 nap: 20 - 10 mg/l

Zsírsvavak, C16-18 és C18-telítetlen, metil-észterek

Hal:

LC50/48h: 5500 - 0.98 mg/l

LC50/96h: 31 - 22 mg/l

Daphnia:

EC50/48h: 1000 - 1.2 mg/l

EC50/10 nap: 3367.41 - 1.2

Alga:

LC50/72h: 33.92 - 25500 mg/l

LC50/15 nap: 20 - 10 mg/l

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek potenciálisan bioakkumulatívak.
Biokoncentrációs faktor: 3,9
- 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. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Ártalmatlanítsuk a hatósági előírásoknak megfelelően: rakjuk le engedéllyel rendelkező, veszélyes hulladékok ártalmatlanítására alkalmas gyűjtőben/eltávolítóban/átalakítóban.
Hulladékjegyzék-kód:
13 07 01* tüzelőolaj és dízelolaj
*: veszélyes hulladék
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A teljesen kiürített tartály a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
Hulladékjegyzék-kód:
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.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN-szám:
1202
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
GÁZOLAJ vagy DÍZELOLAJ vagy KÖNNYŰ FÜTŐOLAJ (lobbanáspont legfeljebb 60 °C)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
3
Osztályozási kód: F1
- 14.4. Csomagolási csoport:
III
- 14.5. Környezeti veszélyek:
Környezetre veszélyes.
Környezetre veszélyes anyag jelölés (hal és fa).
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Korlátozott mennyiség: 5L
Alagútkorlátozási kód: D/E
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 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, a 76/769/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, és módosításai
 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, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó hazai előírások:
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről és módosításai
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

Változások az előző változathoz (2013. március 26.- 2. verzió) képest: 3., 8., 13., 14., 15., 16. szakasz.

A veszélyességi besorolásban a korábbi változathoz képest változás nem történt.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, 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. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 20 – Belélegezve ártalmas

R 38 – Bőrizgató hatású

R 40 – A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

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

R 66 – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H332 – Belélegezve ártalmas.

H351 – Feltehetően rákot okoz.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (bőrön át, belélegzés, szájon át) károsíthatja a szerveket (tüdő, bőr).

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nincs információ.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szaksterűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Töltse le ezt a biztonsági adatlapot telefonjára a QR-kód segítségével és ossza meg partnereivel.



Bővebb információ a QR-kód használatáról:
www.biztonsagiadatlap.hu