

BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: 9693/9994 DPF részecskeszűrő tisztító

Cikkszám: 9693/9994

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

Azonosított felhasználás: Adalék ásványi olaj termékekhez.

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Aquatic Chronic 2; H411 - Veszélyes a vízi környezetre: 2. kategória; Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.

Asp. Tox. 1; H304 - Aspirációs veszély: 1. Osztály; Halálos lehet lenyelve és a légutakba jutva.

Eye Irrit. 2; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Kategória 2A; Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2; H315 - Bőrmarás/bőrirritáció: 2. kategória; Izgatja a bőrt.

STOT SE 3; H336 - STOT egyszeri érintkezés: 3. kategória; Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk emberre és környezetre:

-

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK irányelvek

A termék besorolása és jelölése CLP rendelet szerint.



Veszélyt jelző piktogram(ok):

GHS07 GHS08 GHS09

Fegyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Nafta (kőolaj), nehéz aromás. ; CAS-szám: 64742-94-5

Figyelmeztető mondatok:

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315** Bőrirritáló hatású.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

- P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P264** A használatot követően alaposan meg kell mosakodni.
- P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P321** Szakellátás (lásd a címkén).
- P405** Elzárva tárolandó.
- P403 + P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

- **Megelőzés:** Nincs
- **Felelősség:** Nincs
- **Tárolás:** Nincs
- **Hulladékkezelés:** Nincs

További információ a címkén:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Anyagok keveréke az alább felsorolt ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes komponensek:

Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Nafta (kőolaj), nehéz aromás	01-2119463583-34-XXXX	≥25	918-811-1/64742-94-5	Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411
1,2,4-trimetil-benzén	01-2119472135-42-XXXX	≥10	202-436-9/95-63-6	Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411
Ferrocén	-	≥1	203-039-3/102-54-5	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312
Mezitolén	01-2119463878-19-0000	≥1	203-604-4/108-67-8	Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411
Naftalin	01-2119561346-37-XXXX	≥0,25-<1	202-049-5/91-20-3	Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2016.11.22.

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. **SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés: Hányás esetén belégzés veszélye fennáll., Biztosítson friss levegőt, Vigye a beteget biztonságos területre.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel, 10-15 percen át. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

Lenyelés: NE HÁNYTASSA. Adjon vizet az érintettnek és biztosítson friss levegőt. Orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek. Kis kortyokban adjon vizet a betegnek.

Tanács az elsősegélynyújtó személynek: Amikor elsősegélyt nyújt mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

4.2. **A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Ismételt vagy hosszan tartó bőrrel való érintkezés bőrirritációt okozhat.

4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés tünetek szerint

5. **SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. **Oltóanyag**

Alkalmos oltóanyagok: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, habot, széndioxidot (CO₂). Ha a kifolyás vagy szivárgás nem gyulladt meg, alkalmazzon vízpermetet a gőzök elosztatására és a szivárgás elfojtását megkísérlő személyek védelme érdekében.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-dioxid (CO₂) szénmonoxid, nitrogén-oxidok (NO_x) pirolízis-termékek, mérgező

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

A szükséges védőfelszerelés fajtája függ a tűz helyétől, a tűz elszigeteltségének fokától és a rendelkezésre álló természetes szellőzéstől. Tűzálló védőruházat és önálló lélegző készülék használata ajánlott az elszigetelt vagy rosszul szellőző helyeken lévő tüzek esetén. Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

A termék égése erős füstölést okoz.

További információ

Vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlenül veszélyeztetett területéről, ha ez biztonságosan megtehető. Ne engedje, hogy a tűzoltási folyadék a csatornába vagy folyóvizekbe jusson.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor. Tartsa távol magát a tűzfészektől, a termék és a helyiség levegőjének szerves oldószer tartalma miatt. Ne lélegezzük be a párát.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**
Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**
Távolítsuk el mechanikusan, a maradékot nedvszívó anyaggal.
Tisztítás
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav- vagy univerzális kötőanyag).
Egyéb információk
Tisztítsa fel a kiömlött anyagot azonnal.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra**
Nincs

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS



- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor. Csak olyan helyen használja, ahol közvetlen fény, tűz- és egyéb gyúlékony források távol tarthatóak.
- Védelmi intézkedések**
Kerülje: A gőzök vagy permetek/ködök belélegzése. Szembe jutás.
Személyes védőfelszerelést viseljen (lásd 8. fejezet). Csak jól szellőztetett helyen használható.
- Tűzmegeelőző intézkedések**
Ez az anyag éghető és begyulladhat hő, szikra, láng vagy más gyújtóforrás (pl statikus elektromosság, jelzőfények, vagy mechanikus/elektromos berendezések) hatására.
- Aeroszol, por keletkezés megakadályozása**
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a tároló területen.
- Környezetvédelmi óvintézkedések**
Lásd a 8. rész
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- Tárolás:**
Az tárolóedényeket légmentesen lezárva tárolja, hűvös, jól szellőző helyen. Kerülje az 50 °C feletti hőmérsékletnek való kitétel. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a tároló területen.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Tárolási osztály: 10
Tárolási osztály (TRGS 510): 10

Tartsa távol: Erős savak, erős lúgok, Oxidálószer

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Hűvös, száraz helyen, jól lezárt tárolóedényben tárolja.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitétségi határértékek:

Ha köd/aeroszol keletkezik, a következők ajánlottak*:

* A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 1. melléklete alapján

AK:	Megengedett átlagos koncentráció
CK:	Csúcskoncentráció
MK:	Eltűrhető koncentráció

Magyarázat:

resp:	respirábilis frakció;
torak	torakális frakció
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
k:	rákkeltő;
m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
*	„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;
**	98/24/EK irányelvben közölt érték;
***	az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EÜM-KÖM együttes rendelet tartalmazza;
EUO	98/24/EK irányelvben közölt érték;
EUA	2009/148/EK irányelvben közölt érték;
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték;
EU3	2000/39/EK irányelvben közölt érték;
EU4	2009/161/EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató.
BHM	biológiai hatásmutató
mg/m ³	milligramm légköbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

Megjegyzés: a nem gőz/gázállapotú veszélyes anyagok határértékei a belélegezhető frakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

Nafta (kőolaj), nehéz aromás

Határérték típusa (származási ország): TRGS 900 (D)

Határérték: 100 mg/m³

1,2,4-trimetil-benzol

Sorszám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
326.	1,2,4-TRIMETILBENZOL	C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃	95-63-6	100			EU1

Határérték típusa (származási ország): TRGS 900 (D)

Határérték: 20 ppm/100 mg/m³

Csúcs korlátozás: 2(II)

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2016.11.22.

Megjegyzés: Y
Verzió: 2014/02/04

Mezitolén

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás	
232.	MEZITILÉN (1,3,5- trimetilbenzol)	$C_6H_3(CH_3)_3$	108-67-8	100			i	EU1

Határérték típusa (származási ország): TRGS 900 (D)

Határérték: 20 ppm/100 mg/m³

Csúcs korlátozás: 2 (II)

Megjegyzés: Y

Verzió: 2014/02/04

Naftalin

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás	
238.	NAFTALIN	$C_{10}H_8$	91-20-3	50			b, i	EU1

Határérték típusa (származási ország): TRGS 900 (D)

Paraméter: E: belélegezhető frakció

Határérték: 0,1 ppm/0,5 mg/m³

Csúcs korlátozás: 1 (i)

Megjegyzés: H, Y

Verzió: 2014/02/04

Biológiai határértékek:

Nincs jegyzett határérték az összetevőkre

Javasolt megfigyelési eljárások:

Kövesse egységes ellenőrzési eljárásokat

DNEL:

Nem elérhető

PNEC:

Nem elérhető

Javasolt megfigyelési eljárások

Módszer: Teszt cső

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Lásd 7. Nem szükségesek további intézkedések.

Egyéni óvintézkedések

Használja a jól bevált munkahelyi és személyes higiéniai gyakorlatot, annak érdekében, hogy ellenőrzés alatt tartsa a kibocsátást.

Szem/arc védelem: Védőszemüveg, arcmaszka. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 és EN 168 kritériumainak.

Kézvédelem: eldobható védőkesztyű

Kesztyűanyag: PVC

Ajánlott kesztyű típusok: DIN EN 374

További kézzel védelmi intézkedések: Ne viseljen kesztyűt rotációs gépek és szerszámok közelében. Csak egyszer használjon egy kesztyűt. Viseljen pamutot ha lehetséges.

Bőr/testvédelem: Hosszú szárú ing viselése javasolt. Használjon kémiaileg ellenálló csizmát, ahol szükség van a cipő szennyezettségének elkerülésére. Ne viseljen gyűrűt, karórát vagy hasonló tárgyakat, amelyekbe bejuthat az anyag és bőrreakciókat válthat ki.

Légzésvédelem: Légzésvédő eszközökre a kiteségi határérték elérésekor van szükség. A szűrő osztálynak alkalmasnak kell lennie a maximális szennyeződések koncentrációja (gáz/gőz/aeroszol/részecske) eltűrésére, amely felmerülhet, ha a termék kezelése közben. Ha a koncentráció túllépi, zárt rendszerű légzőkészülék kell használni.

Termikus veszélyek: Nem áll rendelkezésre

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére

Lásd 7. Nem szükségesek további intézkedések.

Egészségügyi intézkedések: Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedésekre, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

8.3. További információ

Megelőző üzemorvosi vizsgálatokat fel kell ajánlani.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Világosbarna
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Ásványi olaj szagú
Szag határérték:	Nem alkalmazható
pH:	Nem alkalmazható
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	>160°C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	>61°C
Párolgási sebesség:	Nem áll adat rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem áll adat rendelkezésre
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: Nem áll adat rendelkezésre Felső: Nem áll adat rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on:	<100 hPa
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nem áll adat rendelkezésre
Relatív sűrűség, 20 °C-on:	~1 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	Nem áll adat rendelkezésre -
Szerves oldószerek:	-
Víz:	Nem áll adat rendelkezésre
Szárazanyag-tartalom:	
Oldószer tartalom:	
VOC-(EU)	Nem áll adat rendelkezésre

VOC-EU%	Nem áll adat rendelkezésre
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem áll adat rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll adat rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Dinamikai viszkozitás:	10 mPa.s 20°C-on
Robbanási tulajdonságok:	Nem áll adat rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll adat rendelkezésre

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:** Nincs normális tárolási és kezelési körülmények mellett.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett.
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs normális tárolási és kezelési körülmények mellett.
- 10.4. Kerülendő körülmények: P210** Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Oxidáló anyagokkal való reakcióba lépés lehetséges
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Ha magas hőmérsékletnek vannak kitéve, veszélyes bomlástermékek, mint szénmonoxid és széndioxid, füst, nitrogénoxidok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A kitétség fajtái és tünetei

Akut toxicitás:

Nincs elérhető információ

Egyéb toxikológiai hatások:

Belégzés/szemkontaktus: Nagy koncentrációban irritálja a nyálkahártyákat, kábító hatású és befolyásolja a reakció időt és a koordináció elvesztését okozhatja.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás:

Nincs további elérhető érdemi információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A terméket nehezen bomlik le biológiailag. Mechanikusan tisztító berendezésekkel szétbontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Felhalmozódhat szervezetekben.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nincs további elérhető érdemi információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nincs további elérhető érdemi információ

12.6. Egyéb káros hatások:

Nincs további elérhető érdemi információ.

További ökotoxikológiai információk

Nem szabad vizekbe, vagy csatornába engedni.

Terméket nem lehet a vízbe engedni előkezelés nélkül (biológiai szennyvíztisztító telep).

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az üres tárolóedényeket jóváhagyással rendelkező hulladékkezelő helyre kell vinni ártalmatlanításra.

Kövesse a használt olajok és petróleum termékek ártalmatlanításra, újrahasznosítására és visszanyerésére vonatkozó állami vagy helyi szabályokat és követelményeket. Csak engedéllyel rendelkező leadóhelyeken adja le a használt olajat. Hulladékkezelés a helyi előírásoknak megfelelően

Az európai Hulladék katalógus (E.W.C.) szerint a besorolása a következő:

-

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre. Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. ENSZ-szám

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. · 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. · 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE · NAPHTHALENE)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. · 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldi szállítás (ADR/RID):

Osztály(ok): 9

Osztályozási kód: M6

A veszély azonosító száma (KEMLER szám): 90

Alagútkorlátozási kód: E

Különleges rendelkezések: LQ 7 · E 1

Címkék: 9 / N

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok): 9

EMS-No. : F-A / S-F

Különleges rendelkezések: LQ 5 I · E 1

Címkék(ok): 9 / N

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok): 9

Különleges előírások: E 1
Címkék(ok): 9 / N

14.4. Csomagolási csoport
III

14.5. Környezeti veszélyek:

Szárazföldi szállítás (ADR / RID): Igen
Tengeri szállítás (IMDG): Igen (P)
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nincs

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Országos előírások

Műszaki utasítás levegő (TA-Luft)
Súly frakció (száma 5.2.5. I): 5-10%

Víz veszélyességi osztály (WHC)
Osztály: 2 (vízre veszélyes) VwVwS szerinti besorolás

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések
Nem tűzveszélyes folyadék egy BetrSichV.

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
Nincs elérhető adat

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:
A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2015.06.01.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

Változat száma: 1/Hu
Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.
Nyomtatás dátuma: 2016.11.22.

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H302+H312 Lenyelve és bőrrel érintkezve ártalmas
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD ₅₀	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC ₅₀	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE ₅₀	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége