

Biztonsági adatlap

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma: 2016.12.05.

1. verzió

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: **Művész hígító olajfestékhez**
Kémiai név: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz
CAS szám: 64742-82-1
EU szám: 265-185-4
Index szám: 649-330-00-2
Regisztrációs szám: 01-2119458049-33-xxxx

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Oldószer, hígító.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: Royal Talens
Cím: P.O.Box 4 NL-7300 AA Apeldoorn
Telefon: +31 (0)55 5274700
Forgalmazó: Art-Export Bova Kft.
Cím: 1149 Budapest, Várna utca 6.
Telefon/fax: +36 1 2845855
E-mail: hobbymuvesz@artexport.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

hobbymuvesz@artexport.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: +36 80 2011999

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi besorolás:

A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes anyag.
Tűzveszélyes folyadékok Flam. Liq. 3 H226,
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció STOT SE 3 H336,
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció STOT RE 1 H372,
Aspirációs veszély Asp. Tox. 1 H304,
A vízi környezetre veszélyes Aquatic Chronic 2 H411.*

Note P - A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200-753-7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, legalább a (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (3.1. táblázat) vagy az S(2-)-23-24-62 mondatokat (3.2. táblázat) alkalmazni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.
* gyártói besorolás a Note P alapján (az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt tartalmaz).

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

2.2. Címkézési elemek:

Művész hígító olajfestékhez
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített
(CAS szám: 64742-82-1, EU szám: 265-185-4, Index szám: 649-330-00-2)



Veszélyjel:
Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok: H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 TILOS hánytatni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékbegyűjtő pontnál/hulladékkezelő cégnél.

Kiegészítő mondatok: EUH066 „Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”

2.3. Egyéb veszélyek: PBT vagy vPvB nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok:

Összetevők	Azonosítók
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz	CAS szám: 64742-82-1 EU szám: 265-185-4 Index szám: 649-330-00-2 Regisztrációs szám: 01-2119458049-33-xxxx

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Bőrrel érintkezve: Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le szappannal és vízzel, majd öblítsük le alaposan vízzel.

Szembe jutva: Mossuk ki a sérült szemét folyó vízzel, nyitott szemhéjjal, néhány percig.

Lenyelve: Ne hánytassunk. Azonnal hívjunk mentőt.

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

Nincs elérhető információ.

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: Tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: CO₂, homok, poroltó.

Biztonsági okból nem alkalmazható oltóanyagok:

Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nincs elérhető információ.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Nincsenek különleges előírások.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Gyújtóforrásoktól tartsuk távol.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A terméket ne engedjük csatornahálózatba, felszíni, ill. talajvizekbe.

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

Folyadékmegekötő anyaggal (homok, diatómaföld, savmegkötők, általános kötőanyagok, fűrészpör) itassuk fel. A szennyezett anyag hulladékként történő ártalmatlanítását lásd a 13. szakaszban.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Előírászerű felhasználásnál nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól tartsuk távol. A munkaközi szünetekben és a munka végén mossunk kezet.

Tűz- és robbanásvédelem:

Gyújtóforrásoktól tartsuk távol – dohányozni tilos. Védjük az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

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

Előírások a tároló helyiségekre és tartályokra:

Nincsenek különleges előírások.

Együtt tárolással kapcsolatos információk:

Nincsenek különleges előírások.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek:

Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben a komponensekre előírt munkahelyi expozíciós határértékek.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás
OLAJ (ásványi) KÖD				5	k

k:	rákkeltő;
----	-----------

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

LÉGZÉSVÉDELEM:

Jól szellőztetett helyen nincs előírva.

KÉZ- ÉS BŐRVÉDELEM:

Ha hosszantartó vagy ismételt bőrérítkezés várható, vegyszerálló, nitrilgumi (NBR) védőkesztyű használata ajánlott. A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártója határozza meg, s utána azt tartsuk be.

SZEMVÉDELEM:

Felfröccsenés veszélye esetén biztonsági szemüveg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:

Szintelen folyadék.

Szag:

Jellegzetes

Szagküszöbérték:

Nincs információ.

pH:

Nincs információ.

Olvadáspont/fagyáspont:

Nincs meghatározva.

Kezdő forráspont és forráspont-tartomány:

135-220 °C

Lobbanáspont:

38-41 °C

Párolgási sebesség:

Nincs információ.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

- Gyulladás hőmérséklet:

> 200 °C

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

- Alsó:

0,6 tf%

- Felső:

7 tf%

Gőznyomás (20 °C):

1 hPa

Gőzsűrűség:

Nincs információ.

Relatív sűrűség:	
- Sűrűség (20 °C):	0,8 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok):	Vízzel nem elegyíthető vagy nehezen keverhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs információ.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs információ.
Viszkózitás:	Nincs információ.
Robbanásveszélyesség:	Nincs meghatározva.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs osztályozva oxidáló anyagként.
9.2. Egyéb információk:	Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs elérhető információ.
10.2. Kémiai stabilitás:	Nincs bomlás normál felhasználási és tárolási feltételek mellett.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
10.4. Kerülendő körülmények:	Nem érhető el további meghatározó információ.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Nem érhető el további meghatározó információ.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Nem érhető el további meghatározó információ.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:	
Akut toxicitás:	A termék a CLP osztályozás szerint nem mérgező, nem ártalmas.
Az osztályozást meghatározó LD/LC₅₀-értékek:	
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	> 5000 mg/kg.
LD ₅₀ (bőrön át, nyúl):	> 2000 mg/kg.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	
Közvetlen bőrirritáció:	Irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat. A termék a CLP osztályozás szerint nem bőrmaró, nem bőrirritáló.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Szenzibilizáló hatás nem ismert. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján STOT SE 3 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján STOT RE 1 H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:	A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
-------------------------	--

Mérgező a halakra. Még a vizekben is mérgező a halakra és a planktonokra. A talajba jutva még a kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvizet.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs elérhető információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs további elérhető információ.

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs további elérhető információ.

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

PBT vagy vPvB nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások: Vízminőség veszélyességi osztály (német szabályozás, gyártói besorolás): 2 (veszélyes a vizekre).

Ne engedjük talajvizekbe, vízforrásokba vagy csatornába jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Hulladék azonosító kód:

Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Szermaradék/hulladék:

Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható. Csatornába nem kerülhet. Az ilyen hulladékot a vonatkozó előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint kell értékelni. Engedélyvel rendelkező hulladékfeldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) figyelembe vételével.

08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék

Kiürült, tisztítatlan csomagolás:

A szennyezett csomagolást engedélyvel rendelkező hulladékfeldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) figyelembe vételével.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRTÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint veszélyes áru.

14.1. UN-szám:

1300

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

TERPENTINPÓTLÓ / TURPENTINE SUBSTITUTE

Fuvarbejegyzés:

UN 1300 TERPENTINPÓTLÓ, 3, III, (D/E), „KÖRNYEZETRE VESZÉLYES”

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

Osztályozási kód:

F1



Bárcák:	3 + körny. v. a.
Szállítási kategória:	3
Veszélyt jelölő szám:	30
14.4. Csomagolási csoport:	(PG) III
Csomagolási előírások:	P001; IBC03; LP01, R001 - MP19
Korlátozott mennyiség:	belső csomagolás: legfeljebb nettó 5 liter
Engedményes mennyiség:	E1 (belső csomagolás: legfeljebb nettó 30 ml, külső csomagolás: legfeljebb nettó 1000 ml)
Tartányos szállítás:	LGBF
Jármű tartányos szállításhoz:	FL
Mobiltartányos szállítás:	T2 - TP1
14.5. Környezeti veszélyek:	A vízi környezetre veszélyes: Krónikus 2.
Alagút-korlátozási kód:	D/E
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Vigyázat: tűzveszélyes folyadék. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
Különleges előírások:	V12 – S2
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Ömlesztett szállítása nem engedélyezett.
Egyéb információk:	
IMDG – EmS:	F-E, S-E
Megjegyzés:	Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

SEVESO III: Művész hígító olajfestékhez/Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5 000	50 000
E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában	200	500

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapra vonatkozó információk:

A biztonsági adatlapot a gyártó angol nyelvű biztonsági adatlapja (24000090E_white_spirit_090 (Művész hígító olajfestékhez)– 2015.02.21.) alapján készítette:

Cziko bt. (M.: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu).

A 2. és 3. szakaszban lévő H-mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
EUH066	„Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”
Rövidítések:	
Flam. Liq.	Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz.
STOR RE	Specific target organ toxicity – repeated exposure / Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció.
STOR SE	Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.
Asp. Tox.	Aspiration Toxicity / Aspiration hazard / Aspirációs veszély. / Aspirációs toxicitás.
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
EU	European Union/Európai Unió
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK	megengedett átlagos koncentráció
CK	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
EPT	Európai Parlament és a Tanács
EüM	Egészségügyi Miniszter
EmS	Emergency Schedule / Vészhelyzeti ütemterv
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization / A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
Korm.	Kormány
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
MK	maximális koncentráció
NL	Netherland/Hollandia
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
UN	United Nations/ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
vPvB	very persistent, very bioaccumulative/nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Megjegyzés a felhasználóknak:	Az információk jelenlegi tudásunkon alapulnak. A felhasználóknak minden specifikus termékfelhasználás esetében ellenőriznie kell az adott információk teljességét és alkalmazhatóságát. Ez a dokumentum semmilyen specifikus terméktulajdonság garanciájaként nem tekinthető. Ellenőrzésünk nem terjed ki a termék használatára, ezért a felhasználók felelőssége, hogy az érvényes egészségügyi és biztonsági törvényeknek és szabályoknak eleget tegyenek. Nem megfelelő használat esetén a gyártó nem vállal semmilyen felelősséget.