

A kiállítás kelte: 2004.09.03.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 1/10
Verziószám 6



BIZTONSÁGI ADATLAP (2015/830 rendelet szerint)



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

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ**

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

Festékek hígítására, festés után a szerszámok tisztítására,

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Importőr: Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: +36-35-350-511 Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

Forgalmazó: Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: +36-35-350-511 Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

**Biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy:** Nógrádi Vegyipari Zrt.
+36-35/350-511
info@nvzrt.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aspiráció veszély: 1. kategória, Célszervi toxicitás (STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Bőrszenzibilizáló kategória: 1,
Vízi krónikus 2. kategória, Tűzveszélyes folyadék kategória 3.,
H226-H304-H317-H336-H411

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék **Lakkbenzin (150/200), Terpentin**
veszélyességéhez
hozzájáruló anyagok:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

VESZÉLY

Figyelmeztető (H) mondatok

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 2/10

Verziószám 6

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
 P210 - Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
 P240 - A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni
 P241 - Robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/világító/.../ berendezés használandó
 P242 - Szikramentes eszközök használandók
 P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni
 P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható
 P280 - Védőkesztyű, védőruha, arcvédő használata kötelező
 P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
 P331 - TILOS hánytatni
 P405 - Elzárva tárolandó
 P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

Kiegészítő információk

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

2.3. Egyéb veszélyek

ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT);
 nagymennyiségű termék hirtelen felmelegedésekor előfordulhat, hogy a hirtelen elpárolgó alkohol gőzei gyújtóforrás
 jelenlétében a vízfelületen ellobbannak, továbbégés nem lehetséges
 gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyagok**

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 64742-48-9	Lakkbenzin (white spirit 150/200)	98 %

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09



Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Aspiráció
 veszély:1. kategória, Vízi krónikus 2. kategória, H226-H304-H336-H411

CAS 8006-64-2	Terpentin	1-2 %
---------------	-----------	-------

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09



Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Akut toxicitás kategória 4., bőr, Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Akut
 toxicitás kategória 4., orális, Aspiráció veszély:1. kategória, Szemirritáció kategória 2., Bőrirritáció/bőrmarás
 kategória 2., Bőrszenzibilizáló kategória 1., Vízi krónikus 2. kategória,
 H226-H302-H312-H332-H304-H315-H319-H317-H411

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1. Belégzés**

A kiállítás kelte: 2004.09.03.

A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 3/10

Verziószám 6

A sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva;
nyugalomba helyezni;
Légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni.
tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell,
orvosi segítség szükséges,

4.1.2. Szem

Ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni;
kontaklencsákat eltávolítani,
orvosi segítség szükséges,

4.1.3. Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levenni,
az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni,
bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni,

4.1.4. Lenyelés

lenyelés esetén mindig feltételezze, hogy aspiráció történt,
a beteget ne hánytassa, mert nagy az aspiráció veszélye.
Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen sérülteknek,
ne várjuk meg a tünetek jelentkezését,
Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni a biztonsági adatlapot vagy a címkét,

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

a gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat,
lenyelése megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti,
irritálhatja a bőrt és a légutakat,
Irritálhatja a szemet;

bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat,
további információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont;

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,
termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni;

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti
Tűzveszélyességi osztály:

**Robbanásveszélyes osztály****5.1. Oltóanyag**

széndioxid, száraz por,
hab,
vízpermet,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

víz sugarat az égő anyagra irányítani tilos, mert gőzrobbanás lehetséges,

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,
Égésekor CO, CO₂ keletkezik;

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha,
sűrítettlevegős légzésvédő,
ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából;
a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni;
ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;



A kiállítás kelte: 2004.09.03.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 4/10
Verziószám 6

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni,
gyújtóforrásokat megszüntetni,
szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott;
kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését,
kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását,
illetékteleneket távoltartani,

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,
ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni,
fedjük le, itassuk föl,
alkalmas anyaggal,
homokkal,
száraz földdel,
vermikulittal,
vagy
szikramentes eszközökkel szivattyúzzuk zárt edénybe,
zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani,
felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét,
szellőztessük a területet,

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

a védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak;
A használt tárolóedényt megfelelően le kell zárni, és fel kell címkézni. Az ártalmatlanítást lásd a 13. szakasznál.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

sztatikus elektromosság okozta kisüléseket meg kell akadályozni, fontos a megfelelő ruházat és lábbeli viselete,
szellőztetésről gondoskodni kell,

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását,
kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését,
a gőzök mélyebben fekvő helyeken (pl. mélyedésekben, tárolótartályok fenekén stb.) összegyűlhet. Ilyenkor csak megfelelő légzőkészülékkel és egy második felügyelete mellett szabad behatolni,
munkavégzés közben a készítmény kiömlését és a robbanásképes gőz-levegő elegy kialakulását el kell kerülni,
használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni,
használata után mossuk meg a kezeinket,

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen,
eredeti, zárt csomagolásban,
közvetlen napfénytől védett helyen tartandó,
gyermek kezébe nem kerülhet,

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó,

7.2.3. Csomagolóanyagok

tartályok vagy tartálybevonatok céljára olyan anyagokat használjon, amelyeket konkrétan jóváhagytak a jelen termékkel való használatra. Bizonyos szintetikus anyagok alkalmatlanok lehetnek a célra. A kompatibilitást a gyártóval kell egyeztetni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincsenek különleges követelmények,
termékleírás szerint,



A kiállítás kelte: 2004.09.03.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 5/10
Verziószám 6

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:

AK érték (mg/m³)

CK érték (mg/m³)

MK érték (mg/m³)

1. Lakkbenzin (white spirit 150/200)

2. Terpentin

560

560

Egyéb

Lakkbenzin (White spirit 150/200): Italy - Portugal - USA ACGIH TWA (mg/m³) 890 mg/m³, TWA (ppm) 300 ppm, ACGIH STEL (mg/m³) 1480 mg/m³, STEL (ppm) 500 ppm;
Olajkod: MK: 5 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

az elektromos berendezéseknek szikra és robbanásbiztosnak kell lenniük,
szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott;
az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni,

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



szemöblítő palack vízzel töltve,
védőszemüveget kell viselni, ha szemmel való érintkezés lehetősége fennáll,
szorosan záró védőszemüveg (EN 166),
folyóvíz, csapvíz hiánya esetén a munkahelyen vízzel feltöltött szemöblítő edényt kell készenlétben tartani,

8.2.2. b) Bőrvédelem

vegyszerálló munkavédelmi cipő,
oldószernek ellenálló védőruházat, védőkötény,
műszál alapú ruházatot nem szabad használni a sztatikus feltöltődés és szikraképződés veszélye miatt,
szennyezett ruhadarabokat munka után levetni és szükség szerint cserélni,

8.2.2. b)i. Kézvédelem



nagy mennyiségű anyaggal való munka során védőkesztyűt kell viselni,
Védőkesztyű (EN374 minősítés)

8.2.2. c) Légutak védelme



nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni,
az anyagnak megfelelő, (A típusú) szűrőbetétrel ellátott gázálarc,

8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

az illékony szerves anyagokat tartalmazó hulladékokat biztonságosan zárt konténerben tárolja,

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot:

folyékony anyag

Szín:

színtelen,

9.1. b) Szag

jellegzetes aromás szagú,

9.1. c) Szagküszöbérték

Nincs elérhető adat

9.1. d) pH-érték

Nem értelmezhető



A kiállítás kelte: 2004.09.03.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 6/10
Verziószám 6

- 9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont nincs adat
- 9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány 82.4-200°C
- 9.1. g) Lobbanáspont >23°C
- 9.1. h) Párolgási sebesség nincs adat
- 9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot) Nincs elérhető adat
- 9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok
- alsó: nincs adat
 - felső: nincs adat
- 9.1. k) Gőznyomás (20°C): nincs adat
- 9.1. l) Gőzsűrűség nincs adat
- 9.1. m) Relatív sűrűség (20°C): 0.86-0.87 g/cm³
- 9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)
- vízben: nincs adat;
 - más oldószerben: Nincs elérhető adat
- 9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz nincs adat
- 9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet nincs adat
- 9.1. q) Bomlási hőmérséklet nincs adat
- 9.1. r) Viskozitás nincs adat
- 9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak;
- 9.1. t) Oxidáló tulajdonságok nincs adat
- 9.2. Egyéb információk
- Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat
 - Egyéb adatok: Nincs elérhető adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség**
gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,
- 10.2. **Kémiai stabilitás**
normál körülmények között stabil anyag,
- 10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége**
az erős oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat,
- 10.4. **Kerülendő körülmények**
hő, szikra, sztatikus elektromosság vagy láng hatására meggyulladhatnak,
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok**
a nitrátokkal vagy egyéb erős oxidálószerekkel (pl.: klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) tartalmazó keverékekkel robbanóhelyegyet képezhet,
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek**
normál körülmények között nincs bomlás,

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**Érintett anyag**

Lakkbenzin (white spirit 150/200)
Terpentin

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**11.1.a. Akut toxicitás****Belélegezve**

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nincs adat;
Terpentin: nincs adat;
Jelentések szerint állatokban:



A kiállítás kelte: 2004.09.03.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 7/10
Verziószám 6

Lenyelve

Lakkbenzin (white spirit 150/200): lenyelése megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti,

Terpentin: nincs adat;

Jelentések szerint állatokban:

Lakkbenzin (white spirit 150/200): LD50/szájon át/ óra/patkány 5000 mg/kg

Bőrrel érintkezve

Terpentin: nincs adat;

Jelentések szerint állatokban:

Lakkbenzin (white spirit 150/200): LD50/dermálisan/ óra/nyúl 3160 mg/kg

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Lakkbenzin (white spirit 150/200): tünetei vörösödés, irritáció

Terpentin: irritáló hatású,

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Lakkbenzin (white spirit 150/200): enyhe szemirritáció,

Terpentin: irritáló hatású,

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nem szenzibilizál,

Terpentin: szenzibilizálhat bőrrel érintkezve,

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nem mutagén,

Terpentin: nincs adat;

11.1.f. Rákkeltő hatás

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nem karcinogén,

Terpentin: nincs adat;

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nem okoz reprodukciós toxicitást,

Terpentin: nincs adat;

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Lakkbenzin (white spirit 150/200): gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak, légúti irritációt okozhat;

Terpentin: nincs adat;

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nincs adat;

Terpentin: nincs adat;

11.1.j. Aspirációs veszély

Lakkbenzin (white spirit 150/200): lenyeléskor aspirációval tüdőbe jutó oldószer gyorsan felszívódik és (súlyos) károsodást okozhat,

Terpentin: lenyeléskor aspirációval tüdőbe jutó oldószer gyorsan felszívódik és (súlyos) károsodást okozhat,

11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Lakkbenzin (white spirit 150/200): ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja,

Terpentin: belélegzésnél, lenyelésnél, bőrrel való érintkezésnél egészségre ártalmas, ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja,

11.3. Egyéb információk

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nincs adat;

Terpentin: nincs adat;

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

mérgező a vízi élőlényekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

Lakkbenzin 150/200: LC50 vízi élőlények 1 10-100 irodalmi adat;

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Nincs elérhető információ,



A kiállítás kelte: 2004.09.03.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 8/10
Verziószám 6

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

Az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**12.2.1. Általános****12.2.2. Vízben**

nincs elérhető információ

12.2.3. Levegőben

nem okoz károsodást az ózonrétegben,

12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs elérhető információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Lakkbenzin 150/200: Log Kow 2-7 irodalmi adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs elérhető információ

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket

12.6. Egyéb káros hatások

Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatásának jelezni

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,
a termék maradékai veszélyes hulladéknak számítanak,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni;
alapos tisztítás után a csomagolóanyag azonos célra újból felhasználható,

13.3. Hulladékaazonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
Maradékanyag: 07 01 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám UN 1263

**ADR/ADN/RID**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés FESTÉK SEGÉDANYAG (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3
Osztálybasorolási kód: F1
- 14.4. Csomagolási csoport: III
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 30
- 14.5. Környezeti veszélyek: IGEN
Alagút korlátozási kód: D/E

**IMDG**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés FESTÉK SEGÉDANYAG (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)



A kiállítás kelte: 2004.09.03.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 9/10
Verziószám 6

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3
- 14.4. Csomagolási csoport: III
EmS: F-E, S-E
Tengervízszennyezőség: IGEN

IATA

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3
- 14.4. Csomagolási csoport: III
PAX: 355
CAO: 366
UN szám: 1263
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Nincs elérhető adat
- 14.7. **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**
Nincs elérhető adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
Releváns Európai unió (EU) rendelkezések
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint
Az összetevő nincs felsorolva.
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)
Az összetevő nincs felsorolva.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**
A keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. **Seveso kategória**
(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)
6. kevésbé tűzveszélyes anyagok és készítmények
9.(II) - Környezetre veszélyes osztály,
- 15.4. **Raktárosztály**
3.B raktárosztály: Éghető folyadékok
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**
WGK 3 - Komoly veszélyt jelent a vizekre
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**
1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági 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 hatályaon kívül helyezéséről.
453/2010/EU rendelet, 2015/830 bizottsági rendelet.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
- 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
Hulladék azonosítók: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékgjegyzékről.
Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.
Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról
Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.
Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.



A kiállítás kelte: 2004.09.03.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 10/10
Verziószám 6

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**

2.1, 2.2, 3.1 - CLP osztályozás megadása; 8.1 - határértékek megadása; 11.h., 11.i., 11.1.2, 11.1.3 - új adatok megadása;
13.3 - EWC kód megadása;

16.1.b. Az adatlapban található rövidítések

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés
OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték
DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció
LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgez képesség (közepes halálos dózis)
LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgez képesség 50 %-os értéke belélegzésnél
EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint
NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció
NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció
NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv
PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgez
vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

ECHA adatbázis (echa.europa.eu/hu)

16.1.d. H mondatok

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302 - Lenyelve ártalmas.
H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: +36-35-350-511 Fax: 35/350-511

16.3. Egyéb információ

A keverék osztályozása a lobbanáspont értéke és az összetevő anyagok koncentrációs határértéke alapján készült.

16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.
Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.
Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.
A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.
A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.
A terméket átvévo személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.
Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

