

A kiállítás kelte: 2004.09.03.

A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ ANDA

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

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.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu
Forgalmazó: Anda Kft.
Cím: 7630 Pécs, Engel János u. 13.
Tel/Fax: 36-72/518-710 Fax: Email: info@anda.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 MEGHATÁROZÁSA

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. Címkeelemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek



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 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó (P) mondatok



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ ANDA

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 VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**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., Bőr szenzibilizáló 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: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1. Belégzés**

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,



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

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ ANDA

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 6

4.1.2. Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencséket 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, termék címkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni;



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet) 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, sűrített levegős 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;

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.



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

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ ANDA

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 6

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, gyermekek 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, termék-leírás szerint,

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, oldószerek ellenálló védőruházat, védőkötény, műszál alapú ruházatot nem szabad használni a statikus feltöltődés és szikraképződés veszélye miatt, szennyezett ruhadarabokat munka után levetni és szükség szerint cserélni,



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

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ ANDA

Oldalszám: 5/10
Verziószám: 6

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 adat

9.1. d) pH-érték: Nem értelmezhető

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 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 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 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,



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

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ ANDA

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 6

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

az erős oxidálószerrel (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 oxidálószerrel (pl.: klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) tartalmazó keverékekkel robbanóanyagot 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:

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/derminálisan/ 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): gözei 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;



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

A felülvizsgálat

dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ ANDA

Oldalszám: 7/10

Verziószám: 6

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): lenyelve és légutakba kerülve halálos is lehet, 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,

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába 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 hatáságnak 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. Hulladéazonosító kódok

Csomagolás: 07 01 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok



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

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ ANDA

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 6

Maradékanyag: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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

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**
REACH- Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet): a termékre nem vonatkoznak REACH korlátozások.
- 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



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

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ ANDA

Oldalszám: 9/10
Verziószám: 6

15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

WGK 3 - Komoly veszélyt jelent a vizekre

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Hulladék azonosítók: 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Közúti szállítási osztály: 2013. évi CX. 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: 2013. évi CIX. 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 2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

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 mérgező képesség (közepes halálos dózis)

LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező 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, mérgező

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 - Álomosságot 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.: 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



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.02.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ ANDA

Oldalszám: 10/10

Verziószám: 6

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 átvevő 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).

