

A kiállítás kelte: 2004.09.03.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 1/11

Verziószám 7

Felülvizsgálat dátuma: 2022.11.10.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.11.10.



BIZTONSÁGI ADATLAP (1907/2006/EK 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 lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Festékek hígítására, festés után a szerszámok tisztítására,

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító 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:**

info@nvzrt.hu

1. 4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadék: kategória 3.; Aspiráció veszély: kategória 1.; Bőrszenzibilizáló kategória 1., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3.,(narkózis); Célszervi toxicitás(STOT RE)-isméltődő exp. kategória 1., (Idegrendszer) Vízi krónikus toxicitás: kategória 2.;
H226-H304-H317-H336-H372-H411

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Szénhidrogének, C9-C12,n-alkánok, izoalkánok,gyűrűs vegyületek, (2-25%) aromások, Terpentin



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.
H372 - Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 2/11

Verziószám 7

Felülvizsgálat dátuma: 2022.11.10.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.11.10.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

- P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
 P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P240 - A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és 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/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**3.2. Keverékek**

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
EK 919-446-0	Lakkbenzin 150/200	98 %

REACH	GHS02	GHS07	GHS08	GHS09
01-2119458049-33-0009				

Tűzveszélyes folyadék: kategória 3.; Aspiráció veszély: kategória 1.; Célszervi toxicitás(STOT RE)-ismétlődő exp. kategória 1., (Idegrendszer) Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3.,(narkózis); Vízi krónikus toxicitás: kategória 2.; H226-H304-H336-H372-H411

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

GHS02	GHS07	GHS08	GHS09
			

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

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

Benzoltartalom: < 0,01 %



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 3/11

Verziószám 7

Felülvizsgálat dátuma: 2022.11.10.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.11.10.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**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,

4.1.2. Szemmel való érintkezés

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

4.1.3. Bőrrel való érintkezés

Szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, 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

További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 11. pontban;

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: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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



Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

széndioxid, száraz por, hab, vízpermet vagy vízköd

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Vízugarat az égő anyagra irányítani tilos, mert gőzrobbanás lehetséges,

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, Tűz esetén ártalmas és toxikus füstök keletkezhetnek,

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő (EN137) 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 KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem sürgősségi személyzet számára

Állítsa le vagy korlátozza a szivárgást a forrásnál, ha ez biztonságosan megtehető. Kerülje a kibocsátott anyaggal való közvetlen érintkezést. Maradj széllel szemben. Nagy kiömlések esetén figyelmeztesse az ott tartózkodókat a szélső részekben. Tartsa távol a nem érintett személyzetet a kiömlés helyétől. Figyelmeztesse a sürgősségi személyzetet. Távolítsa el minden gyújtóforrást, ha biztonságosan megtehető (pl. áram, szikra, tüzet, fáklyák). Csak szikramentes szerszámokat használjon. Szükség esetén értesítse az illetékes hatóságokat az összes vonatkozó előírás szerint.

Sürgősségi személyzet számára

A normál antisztatikus munkaruha általában megfelelő. Óvakodjon a gödrökben és zárt terekben való felhalmozódástól. Lehetőség van speciális érzékelők használatára gyúlékony gázok vagy gőzök észlelésére. Ha a helyzetet nem lehet teljesen felmérni, vagy ha oxigénhiány lehetséges, csak SCBA-t szabad használni.



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 4/11

Verziószám 7

Felülvizsgálat dátuma: 2022.11.10.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.11.10.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A 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, 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**

A munkaterület megfelelő szellőztetéséről/elszívásáról gondoskodni kell.

Nyílt láng, szikraképződés és gyújtóforrás kerülendő.

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Használjon robbanásbiztos elektromos készüléket.

Szikramentes eszközök használandók.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat! Megfelelően szellőztetett helyiségben, védőfelszerelésben dolgozzunk. A védőfelszerelést a technológiájának megfelelően kell kiválasztani

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, élelmiszerektől italtól tartsuk távol!

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Erős oxidálószeres,

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,

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	Jellemző tulajdonság
1. Lakkbenzin 150/200	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	
2. Terpentin	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 5/11

Verziószám 7

Felülvizsgálat dátuma: 2022.11.10.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.11.10.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanásbiztosnak kell lenniük.

Szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott;

Az ipari munkahigiénia általános előírásai érvényesek. A munka befejezése után a szennyezett ruházatot le kell venni. A szünetek előtt kezet és arcot kell mosni. A munka során tilos az evés, ivás és dohányzás. Tartsa távol étel- és italmezőktől, italtól és takarmánytól.

Javasolt megfigyelési eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök****8.2.2. a) Szem-/arcvédelem**

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**8.2.2. b)i. Kézvédelem**

Viseljen (az MSZ EN 374 szerint tesztelt) kémiai ellenálló kesztyűt, a konkrét tevékenységre vonatkozó képzés elvégzése mellett. A kesztyűket rendszeresen meg kell vizsgálni és le kell cserélni kopás, szakadás vagy szennyeződés esetén.

8.2.2. b)ii. Egyéb

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. Hő és láng ellen védő ruházat (EN ISO 11612).

8.2.2. c) Légutak védelme

Nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, Zárt rendszerben történő felhasználás esetén légzésvédelem nem szükséges. Szükség esetén jóváhagyott légzőkészüléket kell használni a termék zárt helyeken történő kezelésekor: zárt arcmaszk "A" típusú patronnal/szűrővel vagy önálló légzőkészülék (SCBA). A légzőkészülék szűrőbetétjét naponta cserélje.

8.2.2. d) Hővesztés

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****Külső jellemzők**

- | | |
|---|---------------------------|
| 9.1. a) Halmazállapot: | Folyékony anyag |
| 9.1. b) Szín: | Színtelen, |
| 9.1. c) Szag | jellegzetes aromás szagú, |
| Szagküszöbérték | Nincs elérhető adat |
| 9.1. d) Olvadáspont / fagyáspont | Nincs elérhető adat |
| 9.1. e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 82.4-200°C |
| 9.1. f) Tűzveszélyesség | Nincs elérhető adat |
| 9.1. g) Felső és alsó robbanási határértékek | |
| - alsó: | Nincs elérhető adat |



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 6/11

Verziószám 7

Felülvizsgálat dátuma: 2022.11.10.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.11.10.

- felső:	Nincs elérhető adat
9.1. h) Lobbanáspont	>23°C
Párolgási sebesség	Nincs elérhető adat
9.1. i) Öngyulladás hőmérséklet	Nincs elérhető adat
	Nincs elérhető adat
9.1. j) Bomlási hőmérséklet	Nincs elérhető adat
9.1. k) pH-érték	Nem értelmezhető
9.1. l) Kinematikus viszkozitás	Nincs elérhető adat
9.1. m) Oldhatóság	
- vízben:	Nincs elérhető adat
- más oldószerben:	Nincs elérhető adat
9.1. n) N-oktalon/víz megoszlási hányadosa(log érték)	Nincs elérhető adat
9.1. o) Gőznyomás (20°C):	Nincs elérhető adat
9.1. p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0.86-0.87 g/cm ³
9.1. q) Relatív gőzsűrűség	Nincs elérhető adat
9.1. r) Részecskejellemzők	Nincs elérhető adat
9.2. Egyéb információk	
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	Nincs elérhető adat
Egyéb adatok:	Gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil anyag, Lásd. 10.5 pont

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 robbanóelegyet képezhet,

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között nincs bomlás,

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**Érintett anyag**SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ
Lakkbenzin 150/200
Terpentin**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályra vonatkozó információk****11.1.a. Akut toxicitás****Belélegezve**

Terpentin: Belélegezve ártalmas.

Lakkbenzin 150/200: LC50/belélegezve/ óra/patkány >5.28 mg/l

Terpentin: LC50 (gőz)/belélegezve/4 óra/patkány 13,7 mg/l

Lenyelve

Terpentin: Lenyelve ártalmas



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 7/11

Verziószám 7

Felülvizsgálat dátuma: 2022.11.10.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.11.10.

Lakkbenzin 150/200: LD50/szájon át/ óra/patkány >5000 mg/kg

Bőrrel érintkezve

Terpentin: Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

Lakkbenzin 150/200: LD50/derminálisan/ óra/nyúl >2000 mg/kg

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Terpentin: Irritáló hatású

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Terpentin: irritáló hatású,

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: Allergiás bőrreakciót válthat ki,

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Terpentin: Allergiás bőrreakciót válthat ki,

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Terpentin: Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

11.1.f. Rákkeltő hatás

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Terpentin: Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Terpentin: Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

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

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: Gözei álmoságot és szédülést okozhatnak,

Lakkbenzin 150/200: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Terpentin: Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

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

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (központi idegrendszer) károsíthatja a szerveket (belégzés).

Lakkbenzin 150/200: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (központi idegrendszer).

Terpentin: Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció). összetevők alapján

11.1.j. Aspirációs veszély

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: Lenyelve és légutakba kerülve halálos is lehet,

Lakkbenzin 150/200: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Viskozitás, kinematikus < 20,5 mm₂/s

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

11.1.2. A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás

11.1.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Lakkbenzin 150/200: Lenyelés esetén: aspirációs veszély

Ha szembe kerül: Az adatok nem állnak rendelkezésre.

Belégzés esetén: Szédülés, szédülés, fejfájás, fáradtság, narkózis

Bőrre kerülés esetén: A bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a természetes zsír eltávolítását okozhatja a bőrről, ami dermatitist (bőrgyulladás) okozhat.

Terpentin: Lenyelés esetén hasmenés, hányinger, hányás, aspirációs veszély

Szembe kerülés esetén súlyos szemirritációt okoz

Belégzés esetén fejfájás, szédülés, Légszomj, tüdőödéma

Ha bőrre kerül bőrirritáló hatású, allergiás reakciókat idézhet elő, viszketés, helyi bőrpír, bőrön át történő felszívódás veszélye

Egyéb káros hatások: Vesekárosodás, Narkózis



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 8/11

Verziószám 7

Felülvizsgálat dátuma: 2022.11.10.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.11.10.

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

Lakkbenzin 150/200: Tünetek/sérülések belélegzés után:

A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat. Álomosságot vagy szédülést okozhat. A légzőszerv lehetséges gyulladása. Kémiai tüdőgyulladás. Tüdődéma kockázata.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően: irritáció léphet fel ismételt vagy hosszan tartó expozíció esetén. Száraz bőr. A termékkel magas hőmérsékleten történő érintkezés égési sérülést okozhat.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően: A szem enyhe irritációja. A termékkel magas hőmérsékleten történő érintkezés égési sérülést okozhat.

Tünetek/sérülések lenyelés után: A jelen anyag lenyelése megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.

11.1.5. A kölcsönhatásokból eredő hatások

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: A kölcsönhatásokból eredő hatások nem ismertek;

11.1.6. Az egyedi adatok hiánya

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: Nincs elérhető adat

11.1.7. Keverékek

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: Nincs elérhető információ,

11.1.8. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: Nincs elérhető adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk**11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: Nem ismert olyan összetevője, amely endokrin károsítónak került besorolásra;

11.2.2. Egyéb információk

Nincs elérhető adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**Érintett anyag**

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Lakkbenzin 150/200

Terpentin

12.1. Toxicitás**12.1.1. Vízi toxicitás**

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: mérgező a vízi élőlényekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

Lakkbenzin 150/200: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Lásd vízi toxicitási adatok az összetevőkre, az alábbiakban:

LC50 halak 1 l - 20 mg/l irodalmi adat

EC50 Daphnia 1 l - 20 mg/l irodalmi adat

EC50 más vízi szervezetekre 1 l - 20 mg/l irodalmi adat

TLM egyéb vízi élőlények 1 l 0,48 mg/l irodalmi adat

Terpentin: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: Nincs elérhető információ,

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

Terpentin: Nincs elérhető adat

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: Az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad;

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

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

Lakkbenzin 150/200: A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Biológiai lebomlás eredendően lebontható (irodalmi adat)

Terpentin: Nincs elérhető adat



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 9/11

Verziószám 7

Felülvizsgálat dátuma: 2022.11.10.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.11.10.

12.2.2. Vízben

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: nincs elérhető információ
Lakkbenzin 150/200: lásd. 12.2.1. pontot

12.2.3. Levegőben

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: nem okoz károsodást az ózonrétegben,
Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

12.2.4. Talajokban és üledékekben

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: nincs elérhető információ
Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Lakkbenzin 150/200: Log Kow ≥ 4 potenciálisan biológiailag akkumulatív (irodalmi adat)
Terpentin: Nincs elérhető adat

12.4. A talajban való mobilitás

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: nincs elérhető információ
Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat
Terpentin: Nincs elérhető adat

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

12.7. Egyéb káros hatások

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ: 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 megfelelő hulladékkezelés módszert kell kiválasztani, figyelembe véve a termék összetételét, a rendelkezésére álló időt, a helyi előírásokat ill. a rendelkezésre álló kezelési módszereket.

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. Hulladékozonosító 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 vagy azonosító 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**

A kiállítás kelte: 2004.09.03.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 10/11

Verziószám 7

Felülvizsgálat dátuma: 2022.11.10.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.11.10.

- | | | |
|-------|--|------------------------|
| 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 |
| | 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. | Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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)
 SEVESO III - P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK; SEVESO III - E2 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK;
- 15.4. Raktárosztály**
 3.B raktárosztály: Éghető folyadékok
- 15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**
 WGK 3
- 15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti 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 a rendelet módosításáról 1907/2006/EK. CLP leltár. ECHA (Európai Vegyianyag-ügynökség).
- Az adatlap megfelel a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletének.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

- 16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**
 1.3, 12.5, 9.1, 11.1.6, 11.1.8, 11.1.5, 11.1.7, 11.1.3, 11.4, 11.3, 11.2.2, 11.2.3, 11.6, 11.8, 11.7, 11.5.2, 12.1.1, 12.1.2, 12.1.3, 12.6, 12.7, 12.4, 12.3.4, 12.2, 6.1, 7.1.1, 7.1.2, 13.1, 15.14, 16.4, 8.1, 8.2, 8.2.1.2



A kiállítás kelte: 2004.09.03.

SZÍNTETIKUS HÍGÍTÓ

Oldalszám: 11/11

Verziószám 7

Felülvizsgálat dátuma: 2022.11.10.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.11.10.

16.1.b. Az adatlapban található rövidítések és betűszók magyarázata

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása; CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés; 2000/39/EK A Tanács irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban; ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás); ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás); ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció ATE Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése); CAS Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám); CK-érték Megengedett csúcskoncentráció; CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet; DGR Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR); DNEL Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke); EC50 Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt; EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája) EK-Sz. Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója; ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke); ErC50 ? EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50) FEH Foglalkozási expozíciós határértékek; GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszerére", kidolgozta az ENSZ; IATA International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség); IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai); ICAO International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet); IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe); Index-Sz. Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében IOELV Javasolt foglalkozási expozíciós határérték; ITM rendelet ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; LC50 Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt; LD50 Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt; LEL Legkisebb robbanási határérték (LEL).

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

ECHA adatbázis (echa.europa.eu/hu)

16.1.d. H mondatok teljes szövege

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

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.

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 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).

