

BIZTONSÁGI ADATLAP(453/2010/EU)

TEKLA
FESTÉKGYÁRTÓ
ÉS
SZOLGÁLTATÓ KFT.

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

1. szakasz : A keverék és a vállalat azonosítása

1.1 A termékazonosító: **TEKLA HIGÍTÓ**

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

Felületek zsírtalanítása, eszközök lemosása, festékhígítás
Ellenjavallt felhasználás: Jelenleg nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve:	TEKLA Festékgyártó és Szolgáltató Kft.
Cím:	8700. Marcali, Noszlopy G. u. 4.
Telefon:	06-85-510-644, 06-85-310-365, 06-85-310-131
Fax:	06-85-510-644, 06-85-310-365.
E-mail:	teklafestek@t-email.hu
Forgalmazó cég neve:	u.a. mint a gyártó.

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

tel: 06-80-20-11-99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1 A keverék besorolása:: Flam liq.3

Asp.Tox 1

2.2 Címkézési elemek:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2005.01.07.
Átdolgozva: 2017.11.17.

Készítette: Tekla Kft.
teklafestek@t-email.hu

Figyelmeztető mondatok:

H 226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 260	A gáz/köd/gőzök/permet belégzése TILOS!
P 280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P 301 +P 310	LENYELÉS ESETÉN azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P 302 +P 352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P 331	Tilos hánytatni!
P 501	A tartalom /edény elhelyezése hulladékként: Veszélyes hulladék
P 210	Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén. Lakkbenzin 150/200 (919-446-0)

Aromatol (649-403-009)

Közúti szállításhoz megnevezés: ADR: UN 1263 Festék segédanyag 3Pg III.

Tűzveszélyes **54/2014. (XII.5.) BM** rendelet szerint



2.3Egyéb veszélyek: nem ismertek

3. szakasz: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1. ANYAGOK: A TERMÉK KEVERÉK

3.2. KEVERÉK

KÉMIAI JELLEMZÉS: 2-25 % AROMÁST TARTALMAZÓ SZÉNHYDROGÉNEK.

Veszélyes alkotórészek:					
Regisztrációs szám	CAS-szám	EK-szám	Anyag kémiai megnevezése	GHS szimbólum, H mondatok	m/m%
01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0/265-185-4	*Szénhidrogének C9-C12 n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, (2-25%) aromások Toluol <1 % Benzol < 0,01 %	Asp.tox 1  Danger! H304	97,5-98,5
	90989-39-2	649-403-00-9	**C9 Aromások elegye Benzol<0,01 Toluol max.0,1 Xilol max.3	Carc 1 B Muta 1 B Asp.Tox 1  H350,H340,H304 Danger !	1,5-2,5

* Ebben a dokumentumban az anyagot Lakkbenzin 150/200 néven szerepeltetjük

** Ebben a dokumentumban az anyagot aromatól néven szerepeltetjük.

A H mondatok teljes szövege a 16. pont alatt található

4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: Gondoskodjunk bőséges friss levegőről. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2005.01.07.

Átdolgozva: 2017.11.17

Készítette: Tekla Kft.

teklafestek@t-email.hu

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. A termék okozta légút-ingerlés esetén orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés után: Ha az anyag a bőrre kerül, le kell törölni, majd bő vízzel és szappannal gondosan le kell mosni. Az elszennyeződött ruhát, cipőt el kell távolítani. A szennyezett bőrfelületet bő szappanos vízzel le kell mosni. Panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni.

A szemmel való érintkezés után: A szemet bő folyó vízzel (minimum 10-15 percen keresztül) óvatosan és alaposan ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Fel kell keresni a szakorvost!

Lenyelés után: Azonnal vigyük kórházba a sérültet, ne várjuk meg a tünetek jelentkezését. Az érintettet helyezzük nyugalomba, ne hánytassuk.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások

Belélegzés esetén: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást, sőt, megváltozott tudatállapotot okozhat.

Bőrrel való érintkezés esetén: vörösödés, irritáció.

A szemmel való érintkezés esetén: enyhe szemirritáció

A lenyelés megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lenyelés után mindig föltételezni kell az aspiráció bekövetkeztét, azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, poroltó, hab vagy vízköd. A nagyobb tüzeket vízköddel vagy habbal oltjuk.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2 Az keverékből származó különleges veszélyek: Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő vegyi védőöltözet és izolációs légzőkészülék nélkül. A szennyezett oltóanyagot nem szabad a talajvízbe vagy felszíni vizekbe engedni. Gőzei a levegőnél nehezebbek, levegővel robbanóelegyet alkotnak.

Különleges védőfelszerelés: Használjunk vegyi védőöltözetet, és izolációs légzőkészüléket.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A teljes testfelület védelmét biztosító védőruha és egyéni védőeszköz (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg és/vagy védőálarc) használata szükséges. A mentés során elszennyeződött védőruhát, védőeszközt le kell cserélni! Permet jelenlétének veszélye esetén biztosítani kell a légzésvédelmet is. Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2005.01.07.

Átdolgozva: 2017.11.17

Készítette: Tekla Kft.

teklafestek@t-email.hu

6.1.1 Védőfelszerelés: Kis területű kiömlések: a szokásos antisztatikus munkaruhák rendszerint elégségesek.

Védőszemüveg és/vagy arcmaszk, amennyiben freccsenés vagy szemmel való érintkezés lehetséges vagy várható.

Légzés védelem: félmaszkos vagy teljes arcmaszkos légzésvédő szerves gőz/H₂S szűrővel (szűrőkkel) vagy zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) használható.

Vészhelyzeti tervek: A szivárgást a forrásánál kell megállítani, vagy körül kell keríteni száraz földdel, homokkal vagy hasonló, nem éghető anyagokkal.

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol a kiömlött anyag területétől.

Távolítsa el minden gyújtóforrást, amennyiben ez biztonságos (pl. elektromosság, szikra, tűz, láng)

A nagy területre kiömlött anyagok óvatosan befedhetők habbal (amennyiben ez rendelkezésre áll) a gőzfelhő

kialakulásának korlátozása érdekében

Ne használjunk közvetlen vízsugarat

Épületeken vagy zárt területeken belül gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozzuk meg, hogy a termék csatornába, folyóvízbe vagy egyéb víztestbe, illetve föld alatti helyekbe (alagutak, pincék stb.) hatoljon

A kiömlött terméket megfelelő, nem gyúlékony anyagokkal itassuk fel, gyűjtjük össze visszanyerésre vagy biztonságos ártalmatlanításra.

Talajszennyeződés esetén távolítsa el a szennyezett talajt és kezelje a helyi rendszabályoknak megfelelően.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A felitató anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. A szennyeződött felületeket azonnal le kell törölni, meg kell tisztítani. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra Véletlen kiömlés esetén is be kell tartani a 8. pont alatt közölt expozíciós határértékeket, gyanú esetén rendkívüli orvosi ellenőrzést kell kérni. A kiömlött anyag ártalmatlanítása a 13. pont alatt leírtak figyelembe vételével történjen.

7.szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Ne kerüljön az anyag a bőrre és a szembe. Az anyag gőzét, a fröccsenő permetet ne lélegezzük be. Munka közben tilos étkezni, inni, dohányozni. A 6. fejezet szerinti személyes védőfelszerelést a 8. fejezetben megnevezett védelmi és biztonsági előírások határozzák meg. Gondoskodni kell a szellőzésről vagy a megfelelő légelszívásról, hogy a 9. pontban megadott robbanási koncentrációk a levegőben ne alakulhassanak ki.

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2005.01.07.

Készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17

teklafestek@t-email.hu

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tűzveszélyes, 54/2014 (XII.5) BM rendelet és az MSZ 9790-85 szerint.) A tűzvédelmi szabályok betartása kötelező.

7.2 A biztonsági tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Illetéktelen személy bejutását meg kell akadályozni. A tárolóedényt tömítetten lezárva, száraz hűvös helyen kell tartani. Tilos a dohányzás! A kinyitott edényt használat után gondosan le kell zárni, és nyílásával fölfelé kell tartani az esetleges kifolyás megelőzése érdekében.

Sugárzó hő, napfény tűz esetén a tartályokat hűteni kell.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidáló szerektől, valamint erősen savas és lúgos anyagoktól távol kell tartani.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás 5°C és 25 °C közötti hőmérsékleten.

7.3 Meghatározott végfelhasználások: Ipari festék hígítása, esetleg lemosás, zsírtalanítás az 1.2 pont szerint.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről felvitel és a száradás időtartama alatt egyaránt. Ez helyi vagy általános elszívással érhető el. Ha ez nem bizonyul elegendőnek az oldószer-gőz koncentráció határérték alatt tartásához, akkor megfelelő légzésvédő álcot kell viselni.

8.1 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel a 25/2000.

(IX. 30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet szerint:

	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³
Lakkbenzin 150/200	890	1.480
Aromatol	100	200

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

a. Szem-/arcvédelem feleljen meg az EN 166 szabvány előírásainak. Szorosan illeszkedő védőszemüveget, vagy egész arcot fedő védőálcot kell használni.

b. Bőrvédelem A testfelületet természetes szálból készült (pamut) védőruhával kell védeni.

Kézvédelem Az EN 240 szerinti és oldószernek ellenálló gumikesztyűt kell viselni, amelyet Az EN 374 szerint vizsgáltak.

A kombinált oldószerkeverék egyes komponensei különböző anyagú védőkesztyűt igényelnének (butilkaucsuk-IIR $\geq 0,5$ mm; rövid idejű hatásra, vagy 0,35 mm vastagságú nitrilkaucsuk, illetve a PVA kesztyű, amelynél a penetrációs idő 480 percnél hosszabb). Alkalmatlanok a természetes kaucsuk,

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2005.01.07.

Készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17

teklafestek@t-email.hu

latex, PVC anyagú kesztyűk. Napi használat során a kémiaileg ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő. Biztonságot az jelenthet, ha a kesztyű is a lehető legrövidebb ideig érintkezik az anyaggal. Hosszabb ideig tartó vagy ismétlődő érintkezésnél: kiegészítésként védőkrémeket kell felvinni a bőrfelületre

c.Légutak védelme: Ha az oldószer koncentrációja a munkahely levegőjében meghaladja a megengedett határértéket, akkor megfelelő légzésvédelemről kell gondoskodni. Ez lehetséges: az EN 141 szabvány szerinti szűrővel ellátott gázálarc. (FIGYELEM! A gázálarcot nem szabad az életet és egészséget közvetlenül veszélyeztető környezetben, vagy oxigénhiányos atmoszférában használni!) Ilyenkor független légellátású légzőkészülék használata kell.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések: Az anyagot és maradványait körültekintően kell kezelni a kibocsátás megakadályozása érdekében. El kell kerülni a felszíni vizek vagy csatornák szennyezését.

Az ellenőrzések alapjául a 8.1. pont alatti határértékek szolgáljanak.

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Felső és alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány térfogat %

	alsó	felső
Lakkbenzin 150/200	0,6	6,5
Aromatol	0,1	7,0

Gőznyomás 20 °C-foknál

Aromatol 1Mbar

Lakkbenzin 150/200 0,1 kPa

Oldékonyság: vízben oldhatóság

Lakkbenzin 150/200 nincs adat

Aromatol 1 gr/l

Külső jellemzők: halmazállapot	folyadék
Szín	viztiszta
Szag	jellegzetes, benzines
Szagküszöb érték	nincs adat
PH érték	nem értelmezhető
Olvadáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont/forrási tartomány	nincs adat
Lobbanás pont	zárttéri 33 °C
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyes
Gőzsűrűség(relatív)	nincs adat
Relatív sűrűség 20 °C-on	785-800 kg/m ³
Megoszlási hányados	Noktanol/víz, Aromatol log.kov:3,5-3,8
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	Aromatol > 350 °C
Viszkozitás	Aromatol: 0,9m ² /S(cSt)25 °C ASTM-D445
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Önmagában nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2005.01.07.

Készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17

teklafestek@t-email.hu

9.2 Egyéb információk.

Nincs elérhető különleges információ

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Normál hőmérsékleti és nyomásviszonyok mellett az összetevők stabilak, nem bomlanak.

10.1 Reakciókészség:

Kerülendő helyzetek, feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási és kezelési előírások betartásakor stabil (lásd a 7. fejezetet).

10.3 Veszélyes reakciók: Erős oxidálószerekkel, peroxidokkal, kromátokkal való érintkezés tűzveszélyt okozhat.

10.4 Kerülendő körülmények: hő, szikra, nyílt láng vagy sztatikus elektromosság hatására meggyulladhat.

10.5 Nem összeférhető anyagok: ERŐSEN savas és lúgos anyagoktól, valamint az oxidáló szerektől távol kell tartani az exoterm reakciók megelőzése érdekében

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint például széndioxid, szénmonoxid.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

11.1.2 Keverékek

a. Akut toxicitás:

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

	Lakkbenzin150/200	Aromatol
LD 50 szájon át (patkány) mg/kg	>5000	5000 mg/kg
LD 50 bőrön át (nyúl) mg/kg	>3160	12000 mg/kg
LC 50 belélegezve/4 óra	> 21,1	Nincs adat

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2005.01.07.

Készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17

teklafestek@t-email.hu

(patkány) mg/l

b. Irritáció:

Túl hosszú behatási idő esetén - különösen védőintézkedés nélküli porlasztásos feldolgozásánál - fennáll a veszélye egy koncentrációfüggő szem-, orr-, torok- és légút-irritáció kialakulásának.

Az oldószerek belélegzése a határérték feletti koncentrációban egészségkárosodáshoz vezethet, például a nyálkahártyák és a légzőszervek irritálása, a máj, a vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, fáradtság, levertség, súlyos esetekben eszméletvesztés.

c. Maró hatás: nem maró, bőrszárazságot okozhat

d. Szenzibilizáció: Nem ismert

e. Ismételt dózisu toxicitás: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és töredezettségét okozhatja.

f. Rákkeltő hatás: rákkeltő hatás egyik alkotó esetében sem bizonyított

g. Mutagenitás: egyik alkotó esetében sem bizonyított

h. Reprodukciót károsító tulajdonság: egyik alkotó esetében sem bizonyított

12. szakasz. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Hatása a Vizi környezetre nincs elérhető különleges információ

12.2 .Perzisztencia és lebonthatóság:

A szerves oldószerek alkotók kémiai oxigénszükséglete 3000-3800gO₂/g anyag , a keverékre nincs adat.

12.3 .Bióakkumulációs képesség nincs elérhető különleges információ

12.4.A talajban való mobilitás:

A főtömeg a talajból és a vízből könnyen elpárolog. Spec.benzin logKow:3-6(irodalmi adat).

A többi alkotóra nincs adat.

12.5. A PBT értékelés eredménye nincs elérhető különleges információ.

12.6. Egyéb káros hatások: Ózon pajzsra veszélyes vegyületeket és nehézfémeket nem tartalmaz.

13. szakasz: HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

Általános információ: A vonatkozó EU-irányelveket és a helyi, regionális és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. A hulladék előállítójának feladata többek között az is, hogy a keletkező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az Európai Hulladékkatalógus alapján besorolja. Magyarországon a termék maradékainak kezelésére a 2012. évi CLXXXV. Törvény ill. 72/2013. (VII.27.) VM rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2005.01.07.

Készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17

teklafestek@t-email.hu

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A hulladék típusa: Nem keverhető a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

A termék maradványait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani.

EWC / **HAK** kód: 080111* termékre

Tisztítatlan csomagolások ártalmatlanításához:

Az üres edényeket, dobozokat, tartályokat a veszélyes hulladék-ártalmatlanítónak vagy újrahasznosítónak kell átadni. A nem rendeltetés szerint ártalmatlanított csomagolóanyagok veszélyes hulladéknak számítanak.

EWC-kód: 150110-csomagoló anyagra

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szárazföldi : ADR/RID

14.1. UN, szám **UN1263**

14.2. ENSZ szerint megfelelő szállítási megnevezés

UN 1263 Festék segédanyag, 3 Pg.:II.

14.3. Szállítási, veszélyességi osztály: 3.

Osztályozási kód F1

14.4. Csomagolási csoport PG.II.

14.5 Környezeti veszélyek: Nem ismertek.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: A korábban tárgyalt kezelési, tárolási, felhasználási körülmények között nincs szükség különleges óvintézkedésre.

14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem szállítható ömlesztve

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információ

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

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel az alábbi rendeleteknek.

Az alkotók biztonsági adatlapjai a beszállítóktól

1907/2006/EU	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról
--------------	--

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2005.01.07.

Készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17

teklafestek@t-email.hu

1272/2008/EU	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról
453/2010/EU	Rendelet az 1907/2006/EK módosításáról
487/2013/EU	Rendelet az 1272/2008/EK módosításáról
758/2013./EU	Rendelet az 1272/2008/EK módosításáról
2000.évi XXV.törvény	A kémiai biztonságról
44/2000.(XII.27.)EüM	Rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill.tevékenységek részletes szabályairól
25/2000.(IX.30.)EüM-SzCsM	Rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
2012.évi CLXXXV törvény	A hulladékról
2013.évi CX törvény	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról Szóló Európai Megállapodás (ADR)
2011.évi LXXIX törvény	Az ADR 1.és 2. melléklete hatályba lépéséről
72/2013.(VIII.27.)VM	Rendelet a hulladékjegyzékről
54/2014.(XII.5.)BM	Rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Az alkotók biztonsági adatlapjai a beszállítóktól.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓ

A 3. pontban említett H mondatok szövege:

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 340 Genetikai károsodást okozhat, meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt.

H 350 Rákot okozhat, meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt.

Alkalmazott rövidítések

- **ADR** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- A 25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint **AK** a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, **CK** a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése.
- **EN** Euoronorm, Európában egységesen alkalmazott szabvány
- **EWC** kód: European Waste Catalogue and Hazardous Waste List azaz Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.
- **Kbtv**: A 2000. évi XXV. Törvény a Kémiai Biztonságról

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2005.01.07.

Készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17

teklafestek@t-email.hu

- Az **LD50/LC50**-érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok (általában patkány) 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
- **log Kow**: oktanol-víz megoszlási hányados
- **log Pow** bioakkumulációs képesség
- **m/m%** tömegszázalék (g/100g)
- **PBT** Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
- **pH** a hidrogén- ion-koncentráció negatív logaritmus
- **ppm** (part per million) megfelel a mg/liter vagy mg/kg mértékegységnek
- **SCBA** zárt rendszerű légzőkészülék
- **TF** tűzveszélyességi fokozat
- **vPvB** nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- **UN szám** (azonosító szám): az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”-ból származik

A megadott munkafeltételeket saját ismereteinkből vettük. Az összes szükséges törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel. Ez a biztonsági adatlap termékünk biztonsági követelményeit írja le, és nem garantálja a termék tulajdonságait.

A 2.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2005.01.07.

Készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17

teklafestek@t-email.hu