

AROMÁS HÍGÍTÓ

Változat: 5

A 5. változat kiadására a 2015/830/EU rendelet hatályba lépése miatt került sor.

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ: AROMÁS HÍGÍTÓ****1.2 A KEVERÉK LÉNYEGES AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA:** festékgyártás,
hígítás felülettisztítás,**ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁS:** jelenleg nem ismert**1.3 A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI:****Gyártó cég neve: CELLI-Festék Kft**

cím: H-9500 Celldömök, Sági u 216.

telefon: 06-95-421-841

fax: 06-95-421-840

e-mail: celli-festek@cellkabel.hu

Forgalmazó cég neve: megegyezik a gyártóval**1.4 SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

tel: 06-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 A keverék besorolása****A veszély jelölése:** Tűzveszélyes folyadék 3 (H 226)

Akut tox 4 (H332)

Akut tox.4 (H312)

Bőrirritáló 2 (H315)

Eye Dam 1 (H318)

2.2 Címkézési elemek:**A veszélyt jelző piktogramok:****Figyelmeztetés:** Figyelem**A veszélyekre, kockázatokra figyelmeztető H mondatok****H 226** Tűzveszélyes folyadék és gőz**H 312** Bőrrel érintkezve ártalmas.**H 315** Bőrirritáló hatású.**H 318** Súlyos szemkárosodást okoz.**H 332** Belélegezve ártalmas.**Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:****P 210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás**P 280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**P 305+P 351+P 338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**P 301+ P 310** LENYELEÉS ESETÉN azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.**P 501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 13. szakasz szerint veszélyes hulladékkéntVeszélyes anyag-tartalom: xilol izomerelegy (215-535-7)
n-butilalkohol (200-751-6)

AROMÁS HÍGÍTÓ

Változat: 5

A 5. változat kiadására a 2015/830/EU rendelet hatályba lépése miatt került sor.

Közúti szállítási megnevezés: UN 1263, Festék segédanyag,3 Pg.:III

Tűzveszélyesség az 54/2014. (XII.5.) BM szerint: Tűzveszélyes.








2.3 Egyéb veszélyek: Az alkotók nem sorolandók a PBT, illetve a vPvB anyagok közé.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok: A termék keverék

3.2 Keverékek:

Kémiai jellemzés: Aromás oldószer és alkoholok keveréke.

Regisztrációs szám	CAS-szám	EU-szám	Anyag kémiai megnevezése	GHS szimbólum, H mondatok	m/m%
01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	Xilol izomerelegy	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2(*)   Warning! H226-332-312-315	91-95
01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	n-butilalkohol	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2(*) Eye dam. 1 STOT SE 3    Danger! H226-302-335-315-318-336	4,5-5,5
1-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	izopropil-alkohol	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3   Danger! H225-H319-H336	1,8-2,2

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk: Nagyobb kiömlés esetén különítsük el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól, beleértve az elektromos áram kikapcsolását is.

Belégzés után: A beteget ne hánytassuk. Nehéz légzés esetén vigyük a sérültet friss levegőre és pihentessük a légzés szempontjából kényelmes testhelyzetben.

Amennyiben a sérült öntudatlan és:

Nincs légzés, gondoskodjunk róla, hogy a légutakban ne legyen akadály, s végeztessünk mesterséges lélegeztetést megfelelően képzett személyekkel.

Bőrrel való érintkezés után: A szennyezett ruházatot és lábbelit távolítsuk el és biztonságosan ártalmatlanítsuk. Az érintett területet mossuk meg szappanos vízzel. Bőrirritáció, daganat vagy vörösödés kialakulása és fennmaradása esetén forduljunk orvoshoz.

A szemmel való érintkezés után: Óvatosan öblítsük vízzel legalább 15 percig.

Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak, s ez könnyen megtehető, s folytassuk az öblítést. Forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés után: A beteget ne hánytassuk.

AROMÁS HIGÍTÓ

Változat: 5

A 5. változat kiadására a 2015/830/EU rendelet hatályba lépése miatt került sor.

Öntudatlan személynek ne adjunk semmit szájon át.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatásokTünetek/sérülések **belélegzés** után: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat.Tünetek/sérülések **bőrrel való érintkezés** után: vörösödés, irritáció.Tünetek/sérülések **szemmel való érintkezés** esetén: szemirritáció vörösödés.Tünetek/sérülések **lenyelés** után: A jelen anyag lenyelése megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.**4.3 Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** A panaszok tartós megléte esetén orvosi ellátás kell.**5. SZAKASZ: TŰZVOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag:****Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, poroltó, hab vagy vízköd. A nagyobb tüzeket vízköddel vagy habbal oltjuk.**Alkalmatlan oltóanyag:** Vízszugár**5.2 A keverékhez társuló veszélyek:** Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek (szénmonoxid, nitrogén-oxidok) belélegzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet. Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő vegyi védőöltözet és izolációs légzőkészülék nélkül. Gőzei a levegőnél nehezebbek, levegővel robbanóelegyet alkotnak. A szennyezett oltóanyagot nem szabad a talajvízbe vagy felszíni vizekbe engedni.**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:** Nagy méretű tűz esetén, zárt vagy rosszul szellőzött helyeken viseljen teljesen tűzálló védőruházatot és önálló légzőkészüléket (SCBA) teljes arcmaszkkal túlnyomásos üzemmódban.**Egyéb információk:** A tökéletlen égés során valószínűleg a levegőben szállított szilárd és cseppfolyós részecskék, gázok (köztük szén-monoxid is) komplex keveréke jön létre: azonosítatlan szerves és szervetlen vegyületek.**Különleges védőfelszerelés:** Használjunk vegyi védőöltözetet, és izolációs (SCBA) légzőkészüléket.**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** A teljes testfelület védelmét biztosító antisztatikus védőruházat és egyéni védőeszköz (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg és/vagy védőálarc) használata szükséges. A mentés során elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni! Permet jelenlétének veszélye esetén biztosítani kell a légzészédelmet is. Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.**Légzés védelem:** félmaszkos vagy teljes arcmaszkos lélegeztető, vagy önálló légzőkészülék (SCBA) használható a kiömlés terjedelme és az expozíció előrelátható mértéke szerint.**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába engedni nem szabad. A szivárgást a forrásánál állítsa meg vagy kerítse körül, amennyiben ez biztonságosan megtehető.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** Kis méretű kiömléseket folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A szennyeződött felületeket azonnal le kell törölni, meg kell tisztítani. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. A felítató anyagot is veszélyes hulladékként kell kezelni.

Nagymértékű kiömléseknél katasztrófavédelmi szakértők tanácsát kell kérni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Véletlen kiömlés esetén is be kell tartani a 8. szakaszban közölt expozíciós határértékeket, gyanú esetén rendkívüli orvosi ellenőrzést kell

AROMÁS HÍGÍTÓ

Változat: 5

A 5. változat kiadására a 2015/830/EU rendelet hatályba lépése miatt került sor.

kérni. A kiömlött anyag ártalmatlanítása a 13. szakaszban leírtak figyelembe vételével történjen.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Gőzök és levegő robbanóelegyének kockázata nagy. Ügyeljen arra, hogy betartsák a robbanásveszélyes atmoszférára, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó összes előírást. Tartsa távol hőforrástól/szikrától/ nyílt lángtól/forró felülettől. A termék használata közben ne egyen, igyon, és ne dohányozzon. Kerülje el a környezetbe való kibocsátást. A sztatikus elektromosság ellen foganatosítson óvintézkedéseket. Csak szikramentes eszközöket használjon. A gőz a levegőnél nehezebb.

Kerülje el a bőrrel és szemmel való érintkezést. Kerülje el a gőzök belégzését. Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést, az előírások szerint. Gondoskodjon a helyes munkavégzést biztosító intézkedésekről. Tartsa távol ételtől és italtól. Kezelés után mosson alaposan kezét

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tűzveszélyes. (a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 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 gondosan le kell zárni, és függőlegesen kell tartani az esetleges kifolyás megelőzése érdekében.

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.

Mindegyik gyártási helyszínen rendelkezésre kell állnia a megfelelő helyszíni dokumentációnak a biztonságos kezelési intézkedések alátámasztására, beleértve a műszaki, adminisztratív és személyes védőberendezésekre vonatkozó intézkedéseket.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): festék-alapanyag az 1.2 pont szerint

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel a 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM és a gyártók adatlapja szerint:

	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³
xilol izomerelegy	221	442
n-butilalkohol	45	90
izopropil-alkohol	500	2000

Biológiai határértékek: xilol elegy tekintetében:

vizelet: metilhippursavak 860 mikromol/mmol kreatinin.

Mintavétel ideje: műszak után

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

a. Szem-/arcvédelem fröccsenés valószínűsége esetén 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.

AROMÁS HÍGÍTÓ

Változat: 5

A 5. változat kiadására a 2015/830/EU rendelet hatályba lépése miatt került sor.

Kézvédelem Az EN 420 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, 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 védőkrém 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 elleni védekezés: Az anyagot és maradványait körültekintően kell kezelni a kibocsátás minimumra csökkentése érdekében. El kell kerülni a felszíni vizek vagy szennyvízcsatornák 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**

- a) Külső jellemzők
Halmazállapot: folyékony
Szín : színtelen, enyhén sárgás
- b) Szag: benzines
- c) Szagküszöbérték: nincs adat
- d) pH-érték: nem értelmezhető
- e) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- f) Kezdeti forráspont/forrási tartomány: 145-200°C
- g) Lobbanáspont (zárttéri): >38°C
- h) Párolgási sebesség: nincs adat
- i) Tűzvesélyesség: Tf II
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok térf %:
- | | Alsó: | Felső: |
|-------------------|-------|--------|
| xilol izomerelegy | 1,0 | 7,6 |
| n-butilalkohol | 1,4 | 13,5 |
- k) Gőznyomás 20°C-nál:
n-butilalkohol 8,2 hPa
Xilol izomerelegy 0,7-0,8 kPa
- l) Gőzsűrűség (relatív): nincs adat
- m) Relatív sűrűség 15°C-on 800-850 kg/m³
- n) Oldékonyság
Vízben való oldhatóság gyakorlatilag nem oldódik.
xilol izomerelegy 0,2 g/l
n-butilalkohol 66 g/l
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs hozzáférhető adat
- p) Öngyulladási hőmérséklet: 250 °C felett (irodalmi adat)
- q) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- r) Viszkózitás: 11 s
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: önmagában nem robbanásveszélyes.
- t) Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló

9.2 Egyéb információk

Nincs elérhető különleges információ.

AROMÁS HÍGÍTÓ

Változat: 5

A 5. változat kiadására a 2015/830/EU rendelet hatályba lépése miatt került sor.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség:** Normál hőmérsékleti és nyomásviszonyok mellett az összetevők stabilak, nem bomlanak.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** normál feltételek mellett stabil.
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Az erős oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Sugárzó hő, nyílt láng, gyújtóforrás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Az erős oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat. A nitrátokat vagy egyéb erős oxidálószerkeket (pl. klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) tartalmazó keverék robbanóelegyet képezhet.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Magas hőmérsékleten szénmonoxid és nitrogén-oxid bomlástermékek keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- 11.1.2 Keverékek**
- a) Akut toxicitás**
- | Besorolás releváns LD/LC ₅₀ -értékek | | |
|---|---------------------------|----------------|
| Akut toxicitás | xilol izomerelegy 150/200 | n-butilalkohol |
| orális LD50(patkány) | >4300mg/kg | 2460 mg/kg |
| dermális LD50 (nyúl) | >14350 | 3400 mg/kg |
- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:** bőrirritáló.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció** szemkárosodást okozhat.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** nem szenzibilizáló.
- e) csírasejt mutagenitás** egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- f) Rákkeltő hatás:** egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- g) Reprodukciós toxicitás:** egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** a keverékre nem bizonyított.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** a keverékre nem bizonyított.
- j) aspirációs veszélytől** nem kell tartani.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

- 12.1 Toxicitás**
- Hatás a vízi környezetre:**
- | | |
|--------------------|---|
| Xilol izomerelegy: | LC ₅₀ /96 óra: 13-17 mg/liter |
| n-butilalkohol: | LC ₅₀ 1220 mg/liter (Daphnia magna) |
| | LC ₅₀ 1750 mg/1520 mg/l (jászkeszeg) |
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**
Xilol: biológiailag lebontható
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:**
Xilol: logK_{ow}: 3,14-3,18 bioakkumulációs képességgel rendelkezik
- 12.4 A talajban való mobilitás:**
Nincs elérhető különleges információ
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nincs elérhető különleges információ
- 12.6 Egyéb káros hatások:**
- A környezeti hatásra vonatkozó további információk:**
- Hatás az atmoszférára:** Nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet
Nem tartalmaz nehézfémeket (a receptnek megfelelően).

AROMÁS HÍGÍTÓ

Változat: 5

A 5. változat kiadására a 2015/830/EU rendelet hatályba lépése miatt került sor.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI 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(VIII.27.)VM rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Nem keverhető a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

A termék maradékait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani.

A végfelhasználó felelős a megfelelő kód hozzárendeléséért, az anyag tényleges felhasználása, a szennyezések vagy módosítások szerint. Hulladék-azonosító: 080409

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.

Hulladék-azonosító: 150110-csomagoló anyagra.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Szárzaföldi szállítás:**

ADR/RID

14.1 UN szám

UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN 1263, Festék segédanyag,3 Pg.:III

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 3**Osztályozási kód**

F1

14.4 Csomagolási csoport:

III

14.5 Környezeti veszélyek

Nem ismert.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: A korábban tárgyalt kezelési, tárolási, felhasználási körülmények között nincs szükség különleges óvintézkedésekre.**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nincs értelmezve!**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

1907/2006/EK	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
1272/2008/EK	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
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 Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
61/2013. (X. 17.) NFM	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
72/2013. (VIII. 27.) VM 22/2004. (XII. 11.) KvVM	Rendelet a hulladékok jegyzékéről
2000/532/EK	Bizottsági határozat a hulladéklistáról
54/2014.. (XII.5.) BM	Országos Tűzvédelmi Szabályzat

AROMÁS HÍGÍTÓ

Változat: 5

A 5. változat kiadására a 2015/830/EU rendelet hatályba lépése miatt került sor.

az alkotók felülvizsgált REACH és GHS szerinti adatlapja

15.2 Kémiai biztonsági értékelés nem készült.**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A munkavállalókat évenként, vagy szükség szerint tájékoztatni kell a festék egészségi és környezeti veszélyeiről, azok elhárításának lehetőségeiről.

A 3. szakaszban említett H mondatok szövege:

H 226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 302	Lenyelve ártalmas.
H 312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H 315	Bőrirritáló hatású
H 318	Súlyos szemkárosodást okoz
H 332	Belélegezve ártalmas
H 335	Légúti irritációt okozhat

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
- **Kbtv** a Kémiai biztonsági törvényt, illetve a 44/2000 EüM rendelet
- 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

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag-gyártók által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a klf EK rendeletek előírásainak. A munkafeltételeket ipari tapasztalatok alapján állítottuk össze. Ez a biztonsági adatlap a termék biztonsági követelményeit írja le, és nem garantálja a termék tulajdonságait. Az összes szükséges törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel.

Az adatlapot készítette: Korróziós és Környezetvédelmi Szolgáltató Kft
Budapest, Hatház u 14. II/5.
Tel/Fax: (+36 1) 263-2169