

A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 1/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.



BIZTONSÁGI ADATLAP (1907/2006/EK rendelet szerint)



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

1. 1. Termékazonosító

Az anyag neve: **Háztartási lakkbenzin hígító**

1. 2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

festék hígításra, alkatrész mosásra, Ipari felhasználás, Hivatásszerű használat, Fogyasztói felhasználás

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 (ETT SZ)
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 2.; 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.;
H225-H304-H336-H372-H411

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék Lakkbenzin (150/200)/ Izopropil-alkohol
veszélyességéhez
hozzájáruló anyagok:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

VESZÉLY

Figyelmeztető (H) mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.
H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (központi idegrendszer)
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 2/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.

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.
 P261 - Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
 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: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő információk


EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

2.3. Egyéb veszélyek

Sztatikus feltöltődést megakadályozni; Gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, gőze nehezebb a levegőnél, a talajon szétterül, távoli gyújtóforrástól visszagyulladhat, PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

(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	93-94* %
REACH 01-2119458049-33-0009	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 	

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 67-63-0	Izopropil-alkohol	6-7 %
200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	GHS02 GHS07 	

Tűzveszélyes folyadék: kategória 2.; Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H336

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

Megjegyzés:

* Szénhidrogének, C9-C12,n-alkánok, izoalkánok,gyűrűs vegyületek, (2-25%) aromások

CAS 71-43-2 Benzoltartalom < 0,01%

Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám 67-63-0 propán-2-ol; izopropil-alkohol;

Dermális: LD50 = 12800 mg/kg; orális: LD50 = 5050 mg/kg



A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 3/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.

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

Óvatosan öblítse vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak, s ez könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. Irritáció, homályos látás vagy duzzanat előfordulása és fennmaradása esetén forduljon szakorvoshoz. Amennyiben forró anyag freccsen a szembe, azonnal le kell hűteni a hő elvezetése érdekében, hideg folyó vízzel.

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

TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Mindig feltételezze, hogy aspiráció történt.

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

Tünetek/hatások: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Tünetek/sérülések belélegzés után: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat. A légzőszerv lehetséges gyulladása. Kémiai tüdőgyulladás. Tüdőödéma 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.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI 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

Hab (csak képzett személyzet). Vízköd (csak képzett személyzet). Szén-dioxid. Egyéb inert gázok (a szabályozások szerint). Homok vagy föld. Száraz oltópor.

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; Égés/bomlástermékei toxikusak és/vagy izgatóak, CO, CO₂,

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni; Különleges óvintézkedések tűzoltók számára

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít



A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 4/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.

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.

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, pl. homokkal, szárazfölddel, vermikulittal, szikramentes eszközökkel helyezzük zárt edénybe, vagy Szivattyúzzuk zárt edénybe, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, Szellőztessük a területet! A használt tárolóedényeket megfelelően le kell zárni és fel kell címkézni. Az ártalmatlanítást lásd a 13. pontban.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. szakaszban találhatóak.

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. szakaszban találhatóak.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatóak.

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

Használat közben tűzveszélyes gőz-levegő keverék jöhet létre. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Ügyeljen arra, hogy betartsák a tűzveszélyes anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó összes előírást. Tartsa távol hőforrástól/szikrától/nyílt lángtól/forró felülettől. A keverék szemmel és bőrrel történő érintkezését, belélegzését, ruházatra jutását kerülni kell. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Szikramentes eszközök használandók.

Higiénés intézkedések:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartsa távol ételtől és italtól. Kezelés után mosson alaposan kezét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

A keverék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható, lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett. A tárolóhelyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Ne tároljuk hőforrások, gyúlékony anyagok közelében.

Ne tároljuk élelmiszer és takarmány közelében. Direkt napfénytől óvni kell. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Oxidálószer. Erős bázisok. Erős savak.



A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 5/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.

7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

festék hígításra, alkatrész mosásra,

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. Izopropil-alkohol	500	1000	b,i

Egyéb

Izopropil-alkohol CAS 67-63-0: Bőrön át is felszívódik, ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát. Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók R: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám.

Izopropil-alkohol (2-propánol) CAS 67-63-0
 Biológiai expozíciós (hatás) mutató: Aceton
 Mintavétel ideje: műszak végén
 Megengedhető határérték: 25 mg/l vizelet 430 µmol/l vizelet

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanásbiztosnak kell lenniük.

Szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott;

Az ipari munkahigiéna 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 ételismertől, italtól és takarmánytól.

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 záródó védőszemüveg(EN 166)

8.2.2. b) Bőrvédelem**8.2.2. b)i. 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 >=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: kiegészítésképpen védőkrémeket kell felvinni a bőrfelületre

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. Védőruházat készítésére alkalmas anyagok: Védőruházat. Hő és láng ellen védőruházat (EN ISO 11612).



A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 6/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.

8.2.2. c) Légutak védelme

Zárt rendszerben történő felhasználás esetén légzésvédelem nem szükséges. 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 gázálc, zárt arcmasz "A" típusú patronnal/szűrővel vagy önálló légzőkészülék (SCBA). A légzőkészülék szűrőbetétjét naponta cserélje. Ajánlott szűrő típus: A szűrő (a DIN 3181 szerint) szerves vegyületek gőzeihez.

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****Külső jellemzők**

- | | | |
|---------|--|--------------------------------------|
| 9.1. a) | Halmazállapot: | Folyadék, |
| 9.1. b) | Szín: | Sárgás színű, vagy színtelen, |
| 9.1. c) | Szag | Aromás szénhidrogén illat, |
| | Szagküszöbérték | Nincs elérhető adat |
| 9.1. d) | Olvaspont / fagyáspont | Nincs elérhető adat |
| 9.1. e) | Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 82,4-200°C |
| 9.1. f) | Tűzveszélyesség | Nem alkalmazható (a termék folyadék) |
| 9.1. g) | Felső és alsó robbanási határértékek | |
| | - alsó: | Nincs elérhető adat |
| | - felső: | Nincs elérhető adat |
| 9.1. h) | Lobbanáspont | <21°C |
| | Párolgási sebesség | Nincs elérhető adat |
| 9.1. i) | Öngyulladás hőmérséklet | Nincs elérhető adat |
| 9.1. j) | Bomlási hőmérséklet | Nincs elérhető adat |
| 9.1. k) | pH-érték | Nem alkalmazható |
| 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 | 0,76-0,79 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,



A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 7/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.

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 nitrátokat vagy egyéb erős oxidálószereket (pl. klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) tartalmazó keverék robbanóelegyet képezhet,

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

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

Háztartási lakkbenzin hígító

Lakkbenzin 150/200

Izopropil-alkohol

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályra vonatkozó információk**11.1.a. Akut toxicitás****Belélegezve**

Háztartási lakkbenzin hígító: A termékre vonatkozóan nincs toxikus adat.

Lakkbenzin 150/200: Nem osztályozható akut toxikusnak

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

Izopropil-alkohol: LC50/belélegezve/4 óra/patkány 37,5 mg/l

Lenyelve

Háztartási lakkbenzin hígító: A termékre vonatkozóan nincs toxikus adat.

Lakkbenzin 150/200: Nem osztályozható akut toxikusnak

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

Izopropil-alkohol: LD50/szájon át/ óra/patkány 5840 mg/kg

Bőrrel érintkezve

Háztartási lakkbenzin hígító: A termékre vonatkozóan nincs toxikus adat.

Lakkbenzin 150/200: Nem osztályozható akut toxikusnak

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

Izopropil-alkohol: LD50/derminálisan/ óra/nyúl 12800 mg/kg

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: A rendelkezésre álló adatok alapján az anyag nem teljesíti a besorolási kritériumokat;

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: Súlyos szemirritációt okoz.

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: nem szenzibilizál,

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: nem mutagén,

11.1.f. Rákkeltő hatás

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: Nem karcinogén,

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: nem okoz reprodukciós toxicitást,

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

Lakkbenzin 150/200: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Izopropil-alkohol: gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak,

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

A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 8/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.

Lakkbenzin 150/200: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (központi idegrendszer).
 Izopropil-alkohol: Nincs elérhető információ,

11.1.j. Aspirációs veszély

Lakkbenzin 150/200: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Viskozitás, kinematikus < 20,5 mm₂/s
 Izopropil-alkohol: Nincs elérhető információ,

11.1.2. A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Háztartási lakkbenzin hígító: Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

11.1.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Lakkbenzin 150/200: Tünetek/hatások: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Tünetek/sérülések belélegzés után: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat. Álomságot 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.

Izopropil-alkohol: Lenyelés esetén

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz

Belélegzés esetén

szédülés, fáradtság, narkózis

Ha bőrre kerül

ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Egyéb információk

Egyéb káros hatások: Fejfájás, Légszomj, Narkózis, Szédülés

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

Háztartási lakkbenzin hígító: Nincs elérhető adat

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

Izopropil-alkohol: A központi idegrendszer depresszióját okozhatja: A gőz nagy koncentrációban való belélegzése olyan tüneteket okozhat, mint a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az émelygés és a hányás.

11.1.5. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Háztartási lakkbenzin hígító: A kölcsönhatásokból eredő hatások nem ismertek;

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

11.1.6. Az egyedi adatok hiánya

Háztartási lakkbenzin hígító: Nincs elérhető információ,

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető információ,

11.1.7. Keverékek

Háztartási lakkbenzin hígító: Nincs elérhető adat

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető információ,

11.1.8. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Háztartási lakkbenzin hígító: Nincs elérhető információ,

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

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

Lakkbenzin 150/200: Nem endokrin károsító anyag.

Izopropil-alkohol: Nem endokrin károsító anyag.

11.2.2. Egyéb információk

Nincs elérhető adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

Érintett anyag Háztartási lakkbenzin hígító
 Lakkbenzin 150/200
 Izopropil-alkohol



A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 9/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.

12.1. Toxicitás**12.1.1. Vízi toxicitás**

Háztartási lakkbenzin hígító: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 0,48 mg/l irodalmi adat

Izopropil-alkohol: enyhén veszélyezteti a vizeket, CSB-érték: 97 % ThOD,

Izopropil-alkohol: LC50/Hal/48 óra >100 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 óra >100 mg/l

EC 50/Alga/72 óra >100 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Háztartási lakkbenzin hígító: Nincs elérhető információ,

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

Izopropil-alkohol: Nincs elérhető adat

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

Háztartási lakkbenzin hígító: Az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába 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)

Izopropil-alkohol: könnyen lebontható,

12.2.2. Vizben

Lakkbenzin 150/200: lásd. 12.2.1. pontot

Izopropil-alkohol: >70% 10 nap alatt

12.2.3. Levegőben

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

Izopropil-alkohol: nem okoz károsodást az ózonrétegben,

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

Izopropil-alkohol: Nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs képességLakkbenzin 150/200: Log Kow ≥ 4 potenciálisan biológiailag akkumulatív (irodalmi adat)

Izopropil-alkohol: A bioakkumuláció nem valószínű. Log Pow : 0,5

12.4. A talajban való mobilitás

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

Izopropil-alkohol: Az anyag olyan illékony szerves vegyületek (VOC), amely könnyen elpárolog a felületről, illékonyága miatt valószínűleg mozgékony lesz a környezetben. Levegőben gyorsan szétszóródik

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Háztartási lakkbenzin hígító: PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Egyik alkotóanyag sincs listázva

12.7. Egyéb káros hatások

Ne engedje a felszíni vizekbe / talajvízbe/csatornába



A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 10/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.

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

Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

Eljárások hulladékok kezelésére:

A hulladékot gyűjtse össze és ártalmatlanítsa a helyi jogszabályok előírásai szerint. A hulladékok újrahasznosítását, vagy ártalmatlanítását a megfelelő helyi és/vagy nemzeti jogszabályok szerint kell végezni. Ahol csak lehetséges (pl. a megfelelő szennyezésmentesség esetén), a felhasznált anyag újrahasznosítása megvalósítható és ajánlott. Ha az újrahasznosításra nincs mód, ártalmatlanítását a hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Szennyvíz ártalmatlanítási ajánlások:

Csatornába engedni nem szabad. A hulladékot engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő/kezelő létesítménybe kell vinni.

Hulladék ártalmatlanítási ajánlások:

A kiömlött anyagot azonnal takarítsa fel és a hulladékot biztonságosan hasznosí

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni; Az üres tárolóeszközöket óvatosan kezelje, mert a maradék gőzök tűzveszélyesek.

13.3. Hulladékozonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Maradékananyag: 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

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 | II |
| | Veszélyjelző (Kemler) szám | 33 |
| 14.5. | Környezeti veszélyek | IGEN |
| | Alagút korlátozási kód | (D/E) |

**IMDG**

- | | | |
|-------|--|------------------------|
| 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 | II |
| | EmS | F-E, S-E |
| | Tengervízszennyezőség | IGEN |

IATA

- | | | |
|-------|--|------------------------|
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | PAINT RELATED MATERIAL |
|-------|--|------------------------|



A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 11/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3
Veszélyességi bárca 3
- 14.4. Csomagolási csoport II
PAX 353
CAO 364
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 termékről 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.A raktárosztály: Gyúlékony folyadékok
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**
WGK 2
- 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:**
1.2, 8.1, 8.2, 7.1.1, 6.1, 9.2, 11.4, 12.1.1, 12.1.2, 12.1.3
- 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);



A kiállítás kelte: 2015.07.07.

Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 12/12

Verziószám 2

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.16.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2022.12.16.

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 Rendszer", 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

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (központi idegrendszer)

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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. A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

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).

