

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Hőálló festék 400 ml
LOS 290

Kiállítás dátuma: 2018.02.07

Verzió: 3

Oldal: 1/11

1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Hőálló festék 400 ml

Cikkszám: LOS 290

1.2 Felhasználási terület: Bevonatok, festékek

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH

Cím: Nordweststraße 3, D-59387 Ascheberg

Telefon: +49-2593-95-88-70

Fax: +49-2593-95-88-729

Internet, e-mail: www.euro-lock.de, b.grehl@euro-lock.de

Sürgősségi telefon: +49-2593-95-88-70 (H-Cs: 08:00-17:00, P: 08:00-13:00)

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyagok képviselete

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u 7.

Telefon/Fax: +36-94-789350

Internet, e-mail: www.eurochrom.hu, info@eurochrom.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.

1272/2008/EK szerint:



GHS02



GHS08



GHS07

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H335-H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalomból vett és a gyártó cégektől származó adatokkal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Hőálló festék 400 ml
LOS 290

Kiállítás dátuma: 2018.02.07

Verzió: 3

Oldal: 2/11

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:

Veszélyt jelző mondat:

Veszély!



A termék címkéjén fel kell tüntetni.

Xylol (Isomerkeverék)

Aceton

C9 aromás szénhidrogének

Ethylbenzo

H mondatok: H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335-H336 Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P405 Elzárva tárolandó.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

EUH 208 2-Butanonoximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes keverékek képződhetnek

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:

20-<25%

Xylol

CAS: 1330-20-7

Indexnummer: 601-022-00-9

Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx

Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1,

H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit.2,

H315; Eye Irrit. 2, H319

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Hőálló festék 400 ml
LOS 290

Kiállítás dátuma: 2018.02.07

Verzió: 3

Oldal: 3/11

20-<25%	Aceton CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
10-<20%	Isobutan CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Index nummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
5-<10%	Propan CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
2,5-<5%	Ethylbenzol CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indexnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 02-2119752523-40-xxxx	Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332
2,5-<5%	C9 Aromatics. Hydrocarbons EG-Nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336
2,5-<5%	Butan CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
0,1-<1,0%	Trizinkbis(orthophosphat) CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Indexnummer: 030-011-00-6	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
0,1-<1,0%	2-Butanonoxim CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Indexnummer: 616-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119539477-28-xxxx	Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános megjegyzések: A mérgezés tünetei csak több óra után következnek be, ezért orvosi felügyelet szükséges legalább 48.

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Hőálló festék 400 ml
LOS 290

Kiállítás dátuma: 2018.02.07

Verzió: 3

Oldal: 4/11

Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd jól le kell öblíteni. A termékkel szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni.
Szemmel érintkezve:	A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel pár percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások:	légszomj, fejfájás, zsibbadás, szédülés, hányinger
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:	Tüdődéma és pneumonia veszélye fennáll.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő): Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂).

Oltóanyag (nem megfelelő): Vízszugár.

5.2 Különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermékek: Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék képződhet.
Hő vagy tűz hatására mérgező gázok képződhetnek.

5.3 Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

Egyéb információk:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását. Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

6.3 Intézkedés tisztításra:

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, diatomit, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Egyéb tanácsok:

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról. Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Hőálló festék 400 ml
LOS 290

Kiállítás dátuma: 2018.02.07

Verzió: 3

Oldal: 5/11

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás: Hűvös helyen kell tárolni.
Az aeroszolak tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Összeférhetetlen anyagok: Nincsenek.

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

CAS: 1330-20-7 Xylol *ÁK-érték: BGW: 1,5 mg / l
221mg/m³; CK- Mintaanyag: vér
érték: 442 mg/m³ Mintavételi idő: műszak expozíció vége
Paraméter: xilol
2000 mg / l
Tananyag: vizelet
Mintavételi idő: expozíció vége vagy eltolás vége
Paraméter: metil-hippurikus (toluiánsav) (összes izomer)

CAS: 67-64-1 Aceton: *ÁK-érték: 1210 BGW: 80 mg / l
mg/m³; CK-érték: 2420 Mintaanyag: vizelet
mg/m³ Mintavételi idő: expozíció vége vagy eltolás vége
Paraméter: aceton

CAS: 106-97-8 Butan *ÁK-érték: 2350 mg/m³; CK-érték: 9400 mg/m³

CAS: 100-41-4 Ethylbenzol *ÁK-érték: 442 BGW: 250 mg / g kreatinin
mg/m³; CK- Mintaanyag: vizelet
érték: 884 mg/m³ Mintavételi idő: expozíció vége vagy eltolás vége
Paraméterek: mandulasav plusz fenoxiglicsav

CAS: 75-28-5 Isobutan AGW Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
4(II);DFG

CAS: 74-98-6 Propan AGW Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³
4(II);DFG

CAS: 7779-90-0 MAK Langzeitwert: 0,1A* 2E** mg/m³
Langzeitwert: 1 mg/m³, 0,3 ml/m³8(I);AGS, Y, H, Sh

Trizinkbis(orthophosphat)

CAS: 96-29-7 2- AGW Langzeitwert: 1 mg/m³, 0,3 ml/m³
8(I);AGS, Y, H, Sh

Butanonoxim

A* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiénés és óvintézkedések: Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezét kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges. Rövid távú kitettség esetén légzésvédő: AX

Védőkesztyűt kell viselni.

Butilkaucsuk

Kézvédelem:



vastagság: ≥ 0,7 mm,

áthatólási idő: ≥ 60 min

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Hőálló festék 400 ml
LOS 290

Kiállítás dátuma: 2018.02.07

Verzió: 3

Oldal: 6/11



Szemvédelem:
Testvédelem:

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.
Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Védőruházatot kell viselni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Aeroszol.
Szín:	Fekete
Szag:	Jellegzetes.
Olvadáspont/ fagyáspont	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem alkalmazható (aeroszol).
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható (aeroszol).
Gyulladás hőmérséklet:	> 200°C
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, de ilyen jellegű keverék a levegővel kialakulhat
Gőznyomás:	-
Sűrűség:	0,82859 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	Nem vagy csak kevésbé elegyedik.
Viszkozitás dinamikus	Nincs meghatározva
Viszkozitás kinetikus	Nincs meghatározva
VOC (EU):	635,8 g/l
VOCV (CH):	76,7%
Száranyag-tartalom	-

9.2 Egyéb információ

További információ nem áll rendelkezésre.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	További információ nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás	Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes reakciók nem ismertek
10.4. Kerülendő körülmények	További információ nem áll rendelkezésre
10.5. Nem összeférhető anyagok	További információ nem áll rendelkezésre
10.6. Veszélyes bomlástermékek	CO, CO ₂

11. szakasz: Toxikológiai információk

Akut toxicitás:

ATE (Akut becsült toxicitás)

Dermális LD50 5000 mg/kg
Inhalatív LC50/4 h 35,6 mg/l

CAS: 1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch)

Dermális LD50 1100 mg/kg (ATE)
Inhalatív LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Hőálló festék 400 ml
LOS 290

Kiállítás dátuma: 2018.02.07

Verzió: 3

Oldal: 7/11

CAS: 67-64-1 Aceton

Orális LD50 5800 mg/kg (patkányon)
Dermális LD50 20000 mg/kg (nyúlón)
Inhalatív LC50/4 h 76 mg/l (patkányon)

CAS: 75-28-5 Isobutan

Inhalatív LC50/4 h >50 mg/l (patkányon)

CAS: 74-98-6 Propan

Inhalatív LC50/4 h 20 mg/l (patkányon)

CAS: 100-41-4 Ethylbenzol

Orális LD50 3500 mg/kg (patkányon)
Dermális LD50 17800 mg/kg (nyúlón)
Inhalatív LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Orális LD50 >2000 mg/kg (patkányon)
Dermális LD50 >2000 mg/kg (patkányon)

CAS: 106-97-8 Butan

Inhalatív LC50/4 h 658 mg/l (patkányon)

CAS: 7779-90-0 Trizinkbis(orthophosphat)

Orális LD50 >5000 mg/kg (patkányon)

CAS: 96-29-7 2-Butanonoxim

Orális LD50 3700 mg/kg (patkányon)
Dermális LD50 200-2000 mg/kg (patkányon)
Inhalatív LC50/4 h 20 mg/l (patkányon)

Elsődleges hatások

Bőrre kerülve: Irritáló hatása.
Szembe jutva: Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Egyéb toxikológiai információk: Álmoságot és szédülést okozhat. Hosszantartó vagy ismételt hatás károsíthatja a szerveket. *Lenyelve* és a légutakba kerülve *halálos* lehet.
CMR-hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)
Csírasejt mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Karcinogenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció A szervezetben hosszantartó vagy ismételt expozíció okozhat károsodást.
Aspirációs veszély *Lenyelve* és a légutakba kerülve *halálos* lehet.

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

Vízveszélyeztetési osztály: 2 - vízveszélyeztető (gyártó adata)
Káros a halakra.

Általános információ: Nem szabad hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, a vizekbe vagy a csatornába engedni.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Hőálló festék 400 ml
LOS 290

Kiállítás dátuma: 2018.02.07

Verzió: 3

Oldal: 8/11

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termékkel kapcsolatos javaslat: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. [(225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

Hulladékkulcs meghatározás: **EWC-kód: 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)**

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: **EWC-kód: 15 01 04* fém csomagolási hulladék**

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szárzföldi szállítás (vasúti/közúti)

	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám:	UN1950	UN1950	UN1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	1950 Aeroszolok, gyúlékony	Aeroszolok,	1950 Aeroszolok, gyúlékony
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1	2.1	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek (tengeri szennyező):		nem	
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Figyelem: gázok. Kemmler szám: - EmS: F-D, S-U Tárolási kód SW1 Védett hőforrásoktól. SW22 AEROSOLS esetében, legfeljebb 1 literes kapacitással: A. kategória AEROSOLS-ok esetében, amelyek kapacitása 1 liter: B. kategória. HULLADÉK-AEROSZOLOK: C kategória, lakókörzetek törlése. Elkülönítési kód: SG69 Az AEROSOLS esetében legfeljebb 1 literes kapacitással: A 9. osztály szerinti elkülönítés. Az 1. osztály kivételével, az 1.4. Az AEROSOLS esetében, amelynek kapacitása 1 liter felett van: Szegregáció, mint a 2. osztály megfelelő osztályozásához. A WASTE AEROSOLS esetében: A 2. osztály megfelelő részének elkülönítése.		

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Hőálló festék 400 ml
LOS 290

Kiállítás dátuma: 2018.02.07

Verzió: 3

Oldal: 9/11

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

Nem alkalmazható

Szállítás / további információk: **ADR / RID / ADN** ·

Korlátozott mennyiség (LQ) 1L ·

Kivételes mennyiségek (EQ) kód: E0

Kivételesen nem megengedett

Közlekedési kategória 2 ·

Alagútkorlátozó kód D

UN "Model Regulation"

UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ) 1L ·

Kivételes mennyiségek (EQ) Kód: E0

Kivételes mennyiségre nem

engedélyezett

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

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 az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Hazai szabályozás:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

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

Vízzennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Hőálló festék 400 ml
LOS 290

Kiállítás dátuma: 2018.02.07

Verzió: 3

Oldal: 10/11

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.

16. szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

H figyelmeztető mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Hőálló festék 400 ml
LOS 290

Kiállítás dátuma: 2018.02.07

Verzió: 3

Oldal: 11/11

Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1
Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1
Press. Gas C: Gase unter Druck – verdichtetes
GasFlam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

Készült az **1907/2006/EK REACH** alapján vegyi készítményhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2018.02.01) alapján készítette alapján készült.