

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017 02.22.

Felülvizsgálva:2024.03.04.

Változat: 1.3.

HARZO Falazúr-Kombó

1/7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása:**1.1.Termékazonosító: HARZO Falazúr-Kombó****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:** kültéri és beltéri vékonylazúr festék, fafelületek lazúrozására, ápolására**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Harzo Európa Kft.
H-2142 Nagytarcsa, Felső ipari körút 2/c B ép. 16.
Telefon: +36 (70) 610 1323
info@harzo.hu

Gyártó/forgalmazó:

Harzo Európa Kft.
H-2142 Nagytarcsa, Felső ipari körút 2/c B ép. 16.
Telefon: +36 (70) 610 1323
info@harzo.hu

1.4.Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Telefon: +36 80201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható zöld szám)
Tel: +36/1/476-1120

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása:**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Anyag: ---**Keverék:**

Osztályozás az 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Veszélyjel: -

H mondat: -

2.2.Címkézési elemek:

Címkézés1272/2008/EK rendelet szerint:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P261 Kerülje a köd/gőzök /permet belélegzését
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017 02.22.

Felülvizsgálva:2024.03.04.

Változat: 1.3.

HARZO Falazúr-Kombó

2/7

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

Kiegészítő információk a címkén:

Tartalmaz: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) Allergiás reakciót válthat ki.

EU határérték erre a termékre (A/a-VB) 30g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 0 g/l VOC-t tartalmaz

2.3.Egyéb veszélyek: nem áll rendelkezésre adat

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk:

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2.Keverékek:

| Megnevezés | CAS szám | EK szám | Koncentráció % | Osztályozás 1272/2008/EK szerint | Specifikus koncentrációs határértékek M faktor és ATE |
|---|------------|---------|----------------|---|--|
| 5-klór-2-metil-4izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke Index szám: 613-167-00-5 | 55965-84-9 | - | <0,0015 | Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1H317 Aquatic Acute 1H400 Aquatic Chronic 1H410 | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100 |

A H mondatok szövege a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!

Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost.

Olyan elsősegély-nyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017.02.22.

Felülvizsgálva: 2024.03.04.

Változat: 1.3.

HARZO Falazúr-Kombó

3/7

Belélegezve: az érintettet friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént, szakavatott személyzettel

Bőrrel érintkezve: bő szappannal és vízzel mossuk a bőrt.

A szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni. Újbóli használat előtt a ruhát ki kell mosni, a cipőt tisztítani kell. Tünetek jelentkezésekor orvossal kell konzultálni.

Szemmel érintkezve: A vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjak széthúzásával. Azonnal orvoshoz kell fordulni!

Lenyelés esetén: hánytatni tilos.

Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3.A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1.Oltóanyag:

Alkalmos oltószer: vízköd, alkoholálló hab, széndioxid, száraz oltópor,

A vizes bázisú keverék nem tűzveszélyes, de a de beszáradt maradéka éghető.

Nem alkalmas oltószer: erős vízszugár.

5.2.Az anyagból, vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat: Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni.

Adott esetben gázálc szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: kerülje a gőz vagy ködképződést!

Egyéni védőeszközök: lásd a 8.szakaszt Vészhelyzeti eljárások lásd a 7.szakaszt

A sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.

6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések

A keverék környezetbe jutását kerülni kell. Csatornába vagy élővízbe, talajba engedni nem szabad. A hatóságot értesíteni kell nagyobb mennyiségű keverék környezetbe jutása esetén.

6.3.A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Szennyezés mentesítés a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívó anyaggal, pl.: homok, föld, kovaföld. Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13. szakasz szerint. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni.

A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: ld.7,8. 13. szakaszokat.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).

Kerülje a gőz, permet és ködképződést

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!

Kezelése közben enni, inni, dohányozni tilos.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017 02.22.

Felülvizsgálva:2024.03.04.

Változat: 1.3.

HARZO Falazúr-Kombó

4/7

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Fagyveszélyes!

Tárolási hőmérséklet: +5°C és +25 °C között.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően: fedett, erős napfénytől védett helyen!

Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!

Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében

Tartsa távol: oxidálószer, erős lúgok, erős savaktól

7.3.Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): favédő vékony lazúr**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:**

A keverék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel - az 5/2020. (II.6.) ITM rendelet szerint - nem szabályozott

8.1.Ellenőrzési paraméterek:

Nem áll rendelkezésre adat.

8.2.Az expozíció elleni védekezés:

A megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell, ha ez nem lehetséges, helyi elszívást kell alkalmazni.

Kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést.

A munkaközi szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet. Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Megelőző kézvédő krém

Egyéni óvintézkedések:

Szem-/arcvédő:

Biztonsági szemüveg oldalsóval (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel

Bőrvédő: védőruha

Kézvédő: Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyaga: PE .

A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viselt vagy sérült védőkesztyűket

Egyéb bőrvédő: védőruha

Légutak védelme: Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)

Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet

Környezetvédelmi intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani!

A keverék csatornába, talajba, felszíni vizekbe jutását kerülni kell.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:**9.1.Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

Forma: zselészerű folyadék

Szín: saját szín

Szag: enyhe

pH érték 20 °C-on: 7,5 -8,0

Olvaspont: nem alkalmazható

Forráspont: 100°C

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Robbanási határérték: nem alkalmazható

Gőznyomás 20 °C-on: nem alkalmazható

Sűrűség,20 °C-on: 1,03-1,05 g/cm³

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017 02.22.

Felülvizsgálva:2024.03.04.

Változat: 1.3.

HARZO Falazúr-Kombó

5/7

Viszkozitás: 2000-8000 mPa.s / 23°C

Oldhatóság : vízben oldódik

9.2.Egyéb információk: EU határérték erre a termékre (A/a-VB) 30g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 1 g/l VOC-t tartalmaz**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1.Reakciókészség :** szakszerű használat mellett nem reakcióképes**10.2.Kémiai stabilitás:** szakszerű használat és tárolás mellett kémiailag stabil**10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:** szakszerű használat és tárolás mellett veszélyes reakció nem következik be.**10.4.Kerülendő körülmények:** tárolási hőmérséklet: +5°C és +30 °C között. Tartsa távol az oxidálószerektől, erős lúgoktól, savaktól. **FAGYVESZÉLYES****10.5.Nem összeférhető anyagok:** oxidálószer, erős lúgok és savak**10.6.Veszélyes bomlástermékek:**Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek: szénmonoxid (CO).
széndioxid (CO₂)**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1.Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Akut toxicitás:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2Hizotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)

LD50, patkány, 64 mg/kg

LD50, nyúl, 87,12 mg/kg

LC50, 4 h, por/köd, patkány, 0,33 mg/l

Lehetséges akut hatások:

Belélegzés esetén: adat nem áll rendelkezésre

Lenyelés esetén: adat nem áll rendelkezésre

Bőrrel érintkezve: adat nem áll rendelkezésre

Szemmel érintkezve: adat nem áll rendelkezésre

Tünetek összhangban a fizikai, kémiai és toxikológiai tulajdonságokkal

Belélegezve: nincs specifikus adat

Lenyelés esetén: nincs specifikus adat

Bőrrel érintkezve: : nincs specifikus adat

Késleltetett és azonnal fellépő krónikus hatások rövid vagy hosszú ideig tartó behatás esetén:

Belélegezve: nem állnak rendelkezésre adatok

Lenyelve: nem állnak rendelkezésre adatok

Bőrrel érintkezve: nem állnak rendelkezésre adatok

Szemmel érintkezve: nem állnak rendelkezésre adatok

Csírasejt mutagenitás: nem állnak rendelkezésre adatok

Aspirációs veszély: nem állnak rendelkezésre adatok

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nem ismert.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1.Toxicitás:**

A keverékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2Hizotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)

LC50 Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) 96 h 0,19 mg/l

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017.02.22.

Felülvizsgálva:2024.03.04.

Változat: 1.3.

HARZO Falazúr-Kombó

6/7

EC50 Daphnia magna 48 h 202. számú OECD vagy más, azzal egyenértékű vizsgálati irányelv
0,16 mg/l

EC50 Alga (Selenastrum capricornutum) 72 h 0,027 mg/l

12.2.Perzisztencia és lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat

12.3.Bioakkumulációs képesség: adat nem elérhető

12.4.Talajban való mobilitás: adat nem elérhető

12.5. A PBT-és vPvB-értékelés eredményei: a keverék nem felel meg a PBT vagy vPvB követelményeknek a REACH XIII. melléklete szerint

12.6. Endokrin káros hatások: nem áll rendelkezésre adat

12.7.Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:**13.1.Hulladékkezelési módszerek:**

Hulladék besorolás a 72/2013(VIII.27.) VM szerint:

Hulladék jegyzék szám:

Keverék:08 01 12 festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től

Csomagolás: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

A kiürült, kitisztított csomagolóanyag: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.

Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű keveréket csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1.UN szám: nem alkalmazható

14.2.Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem alkalmazható

14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható

14.4.Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.5.Környezeti veszélyek: nem alkalmazható

14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

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

1907/2006/EK REACH

2020/878/EU

1272/2008/EK CLP

2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról

72/2013. (VIII. 27.) VM

5/2020. (II.6.) ITM

15.2.Kémiai biztonsági értékelés: a keverékben lévő anyagokra végeztek, a keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017.02.22.

Felülvizsgálva: 2024.03.04.

Változat: 1.3.

HARZO Falazúr-Kombó

7/7

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A 3. szakasz H-mondatainak szövege:

H331 Belélegezve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H301 Lenyelve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőr reakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

A biztonsági adatlap rövidítései:

| | |
|-------------------|--|
| REACH | Kémiai Anyagok Nyilvántartása, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása |
| CLP | Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása |
| CAS szám: | Chemical Abstracts Service szám |
| EINECS szám: | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| PBT | Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus |
| vPvB - | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| GHS | Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere |
| Asp. Tox. | Aspirációs veszély |
| Acute Tox 3 | Akut toxicitás (dermális) |
| Skin Corr | Bőrmarás |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilitás |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes |
| Aquatic Chronic 1 | Hosszan tartó veszély a vízi élőlényekre |
| LC50 | Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál |
| EC50 | Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő. |

A biztonsági adatlap nem arra szolgál, hogy a keverék bizonyos tulajdonságait igazolja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, arra szolgálnak, hogy a keverék biztonságos kezelését és felhasználását segítsék.

A keveréket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. Minden egyéb célú felhasználásból eredő kockázatért a felhasználó felel. A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a keverék használatakor.

A biztonsági adatlap felülvizsgálata a gyártó által kiadott 1.2. változatszámú adatlap alapján történt a rendelet változása miatt.