



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint
Harzo GO

Kibocsátás dátuma: 2023.01.18.

Felülvizsgálat dátuma: -

Változátszám: 1.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Harzo GO

A termék keverék.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: beltéri falfesték

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Harzo Európa Kft.

Cím: H-2142 Nagytarcsa, Felsőipari körút 2C. B ép.16.

Tel: +36 70 623 7610

www.harzo.hu

A biztonsági adatlapért felelős:

e-mail: info@harzo.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: H - 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 80 201 199

+36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi osztály Figyelmeztető mondat

-

-

Ez a keverék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondat: -

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil- 2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint
Harzo GO

Kibocsátás dátuma: 2023.01.18.
Felülvizsgálat dátuma: -
Változátszám: 1.0

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: lemosás bő szappanos vízzel.

P312 Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

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

2.3. Egyéb veszélyek

PBT/vPvB besorolás: A termék nem PBT vagy vPvB besorolású.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: víz, töltőanyagok, diszperziós kötőanyag, pigment és adalékok

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK alapján	Konc. m/m %
Bronopol	CAS-szám: 52-51-7 EK-szám: 200-143-0 Index szám: 603-085-00-8	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	<0,015%
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám 247-500-7] és 2-metil.2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	CAS-szám: 55965-84-9 Index szám: 613-167-00-5	Acute To. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 2 H330 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	<0,0015%

Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések: Nem várható egészségügyi veszély szokásos felhasználási körülmények között.

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektesse le kényelmes testhelyzetbe. Szükség esetén hívjon orvost.

Bőrrel érintkezve:

Mossa le az érintett felületet szappannal és vízzel. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. NE használjon oldószert vagy hígítót! Újbóli használat előtt a szennyezett ruházatot mossa ki. Panasz esetén forduljon orvoshoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint
Harzo GO

Kibocsátás dátuma: 2023.01.18.
Felülvizsgálat dátuma: -
Változatszám: 1.0

Szembe jutva:

A szemet bő vízzel ki kell öblíteni (a szemhéjak széthúzása mellett). Távolítsa el a kontaktlencséket. Amennyiben irritáció áll elő, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Azonnal forduljon orvoshoz. Tilos hánytatni a sérültet. Ha lehetséges mutassa meg a címkét az orvosnak.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nem szükséges.

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

Ismételt expozíció kiszáríthatja a bőrt.

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs ismert.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

A tűz környezetében levő anyagoknak megfelelően kell kiválasztani a megfelelő oltóanyagot: Tűzoltópor, alkoholellenálló hab, szén-dioxid, vízpermet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem éghető.

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek:

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Frisslevegős légzésvédő készülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A szabadba jutott terméket nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl.: száraz föld, homok, örölt mészkőpor, vagy vermikulit, stb.) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még 8. és 13. SZAKASZ-okat.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint
Harzo GO

Kibocsátás dátuma: 2023.01.18.
Felülvizsgálat dátuma: -
Változátszám: 1.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel, ruházattal és a szemmel való érintkezést. Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Munkavégzés során használjon egyéni védőeszközöket (8. szakasz szerint).

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

A kis kiömléseket, szivárgást meg kell akadályozni a csúszásveszély miatt.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Tárolás: 5 °C-25 °C között, hűvös, száraz, jól szellőző helyen, közvetlen hőtől, gyújtóforrástól és direkt napsugárzástól távol eredeti csomagolásban. Felhasználható eredeti zárt csomagolásban, a gyártástól számított 24 hónapig. Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó. A tároló edényzetet függőleges helyzetben kell tartani. Oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó. Gyermekek elől elzárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vízzel hígítható diszperziós falfesték.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek az 5/2020 (II. 6.) ITM rendelet alapján:

Kalcium-karbonát	ÁK-érték:	10 mg/m ³
	CK-érték:	-

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést, vagy helyi elszívást. A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

Egyéni védőeszközök: Egyéni védőeszközt használatba venni akkor szabad, ha rendelkezik EK megfelelőségi nyilatkozattal, vagy EK típusbizonyítvánnyal. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Higiénis intézkedések: Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

Szem-/arcvédelem: Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

Szemvédelem: Védőszemüveg ajánlott, fröccsenésveszély esetén (EN 166).

Légzésvédelem: Nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. (Szórásos technológia alkalmazásakor, vagy a megszáradt termék eltávolításakor légzésvédelem szükséges.)



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint
Harzo GO

Kibocsátás dátuma: 2023.01.18.

Felülvizsgálat dátuma: -

Változatszám: 1.0

Kézvédelem: Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Referenciaszám EN 374. Javasolt: Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Test védelem: A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

Egyéb bőrvédelem: Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

Környezeti expozíció- ellenőrzések: A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos! A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a, Halmazállapot	folyadék
b, Szín	fehér
c, Szag	jellegzetes
d, Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
e, Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
f, Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
g, Felső és alsó robbanási határértékek	nem értelmezhető
h, Lobbanáspont	nem értelmezhető
i, Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j, Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k, pH	8-9,5
l, Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m, Oldhatóság	nincs meghatározva
n, N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nincs adat
o, Gőznyomás	nincs adat
p, Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,53-1,58 g/cm ³
q, Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r, Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Az előírt kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint
Harzo GO

Kibocsátás dátuma: 2023.01.18.
Felülvizsgálat dátuma: -
Változátszám: 1.0

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs elérhető különleges információ.

10.4. Kerülendő körülmények

Fagytól óvni kell. Kerülje a 60 °C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs elérhető különleges információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az előírt kezelési és tárolási feltételek között nincs bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : nem szenzibilizáló, de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i. ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

A termék egyetlen végpontra sem osztályozott.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem szükséges.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint
Harzo GO

Kibocsátás dátuma: 2023.01.18.
Felülvizsgálat dátuma: -
Változatszám: 1.0

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék/csomagolás a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Minden hulladékot össze kell gyűjteni és a helyi szabályozásnak megfelelően ártalmatlanítani, vagy visszanyerni. A termék nem kerülhet a talajba, élővízbe, vízfolyásokba, a kommunális hulladékba vagy csatornába.

A termék hulladékának azonosító kódja: 08 01 12

Festék- vagy lakk hulladék, amely különbözik 08 01 11-től.

A termék göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport

Nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem ismertek.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat.

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

Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A 25/2006 (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozása alapján:

EU határérték erre a termékre: (A/a) 30 g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 30 g/l VOC-t tartalmaz.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés a keverékre nem készült.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint
Harzo GO

Kibocsátás dátuma: 2023.01.18.
Felülvizsgálat dátuma: -
Változátszám: 1.0

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljesszűren a termék tulajdonságait (nem termék specifikációs adatok).

Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott: -

Rövidítések:

PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr./Irrit./Sens.	Bőrmarás / bőrirritáció
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes
Muta.	Csírsejt mutagenitás
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Carc.	Rákkeltő hatás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
STOT RE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Szakirodalmi hivatkozások: A komponensek regisztrációja.

Keverékek osztályozásának módszere: Az osztályozás a komponensek osztályba sorolása alapján történt.

Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel:

- H301 – Lenyelve mérgező.
- H302 – Lenyelve ártalmas.
- H311 – Bőrrel érintkezve mérgező.
- H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 – Bőrirritáló hatású.
- H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.
- H330 – Belélegezve halálos.
- H335 – Légúti irritációt okozhat.
- 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.