

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017 02.22.

Felülvizsgálva:2024.03.04.

Változat: 1.3

HARZO Fényesítő-Ápoló

1/7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása:**1.1.Termékazonosító: HARZO Fényesítő-Ápoló****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:** fényesítő ápolószer szakipari felhasználásra**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.

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

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017 02.22.

Felülvizsgálva:2024.03.04.

Változat: 1.3

HARZO Fényesítő-Ápoló

2/7

Kiegészítő információk a címkén:

EUH208 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 1 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
2 (ropilénglikol methyl ether REACH reg. szám: 01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	3-10	nem osztályozott	----
Alkil-alkohol-etoxilát	681231-39-5-	----	0,1-1	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1H400 Aquatic Chronic 2 H411	----
Ammónia, vizes oldat	1336-21-6	215-647-6	0,01-0,1	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1H400	----
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

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017 02.22.

Felülvizsgálva:2024.03.04.

Változat: 1.3

HARZO Fényesítő-Ápoló

3/7

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.

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 gázálarc 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.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017 02.22.

Felülvizsgálva:2024.03.04.

Változat: 1.3

HARZO Fényesítő-Ápoló

4/7

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.

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: oxidálószeres, erős lúgok, erős savaktól

7.3.Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): fényesítő ápoló**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 szellőzésről 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 krémekkel

Egyéni óvintézkedések:

Szem-/arcvédelem:

Biztonsági szemüveg oldaldávóval (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédővel

Bőrvédő: védőruha

Kézvédelem: 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: folyadék

Szín: fehér

Szag: enyhén szúrós szagú

pH érték 20 °C-on: 8,5

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017 02.22.

Felülvizsgálva:2024.03.04.

Változat: 1.3

HARZO Fényesítő-Ápoló

5/7

Olvadáspont:	nem alkalmazható
Forráspont:	nem ismert
Lobbanáspont:	nem ismert
Robbanási határérték:	nem alkalmazható
Gőznyomás 20 °C-on:	nem alkalmazható
Sűrűség,20 °C-on:	1,04 g/cm ³
Viszkozitás:	200-800 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:** oxidálószerek, 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**

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK és 878/2020/EU szerint

Kiadva: 2017.02.22.

Felülvizsgálva: 2024.03.04.

Változat: 1.3

HARZO Fényesítő-Ápoló

6/7

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/lEC50 *Daphnia magna* 48 h 202. számú OECD vagy más, azzal egyenértékű vizsgálati irányelv 0,16 mg/lEC50 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 Fényesítő-Ápoló

7/7

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A 3. szakasz H-mondatainak szövege:

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmatlan
H311	Bőrrel érintkezve mérgező
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőr reakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H331	Belélegezve mérgező.
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.

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, helytállónak 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.