

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 1.0

Kiadás dátuma 2023.05.08.

Felülvizsgálat dátuma 2023.05.08.

Érvénybelépés dátuma 2023.05.08.

53610 Motorolaj – Színezőadalék motorolajba 30ML

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

1.1. Termékazonosító

Keverék azonosítása:

Kereskedelmi név: **53610 Motorolaj – Színezőadalék motorolajba 30ML**

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

Ellenjavallt felhasználások: ne használja a feltüntetett céloktól eltérő célokra.

Ne használja embereken és állatokon

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cool4U Automotive Korlátolt Felelősségű Társaság

Cím: 1097 Budapest, Illatos út 7/a.

Telefon: (1) 422 1818

Email: e-mail: mail@cool4u.hu

Biztonsági adatlapért felelős: Cool4U Automotive Kft.

1.4. Sürgősségi telefonszám

Mastercool Inc.

(800) 535-5053 (US and CDN)

1-352-323-3500 (INTL)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: (+36) 06 80 201 199.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EC) No 1272/2008 rendelet szerint

1272/2008 (CLP) EK-rendeleti kritériumok: A termék az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok: Nincs

Figyelmeztető mondatok: Nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Nincs

Különleges rendelkezések: Nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Leírás: Az alábbiakban felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.

Veszélyes összetevők a CLP-rendelet és a kapcsolódó osztályozás értelmében:

Nincs veszélyes összetevő

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Különleges intézkedések nem szükségesek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 1.0

Kiadás dátuma 2023.05.08.

Felülvizsgálat dátuma 2023.05.08.

Érvénybelépés dátuma 2023.05.08.

53610 Motorolaj – Színezőadalék motorolajba 30ML

Bőrrel való érintkezés esetén: Vegye le a szennyezett ruházatot. Azonnal mossa le vízzel és szappannal, majd alaposan öblítse le. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: A nyitott szemet folyó víz alatt 15 percig öblítjük a szemhéjszélek széthúzásával. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Öblítse ki a száját. Ne hánytasson; azonnal hívjon orvosi segítséget.

Belélegzés esetén: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén forduljon orvoshoz.

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

Egészségügyi veszély/túlexpozíció hatásai:

A felhevített gőzök légúti irritációt okozhatnak. Mérsékelten irritáló. Enyhén irritáló.

Allergiás reakciót válthat ki, amelyet kiütések jeleznek. Enyhén mérgező.

A túlzott expozíció krónikus hatásai:

A bőrrel való hosszan tartó érintkezés okozhat bőrirritáció és szenzibilizáció.

Rákkeltő hatás: Ezt az anyagot az NTP nem tekinti rákkeltőnek,

IARC vagy OSHA. Mutagenitás (Ames-teszt): pozitív és negatív eredmények egyaránt CAS# 25068-38-6 esetén.

Az expozíció által súlyosbított egészségügyi állapotok: Már meglévő szem, bőr és a légzési rendellenességek súlyosbodhatnak a termékkel való érintkezés következtében. Már létező bőr- vagy tüdőallergia növelheti a kialakulásának esélyét allergiás tünetek.

Tüneti kezelés. További részletekért lásd a 2. részt

Súlyos szemkárosodást okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritációt okoz

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: A környezetnek megfelelő tűzoltási intézkedéseket kell alkalmazni.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Melegítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Hordozható légzőkészüléket kell viselni. Viseljen teljesen védőruhát.

További információ: A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni. Nem kerülhet a szennyvízrendszerbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőzést Viseljen védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a talajba/altalajba jusson. Ne engedjük felszíni vizekbe vagy csatornába jutni. Mosson kezét evés, ivás, dohányzás vagy mosdó használat előtt. Hígítsuk fel bő vízzel. A szennyezett ruházatot haladéktalanul le kell vetni, és újrahasználat előtt alaposan ki kell mosni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 1.0

Kiadás dátuma 2023.05.08.

Felülvizsgálat dátuma 2023.05.08.

Érvénybelépés dátuma 2023.05.08.

53610 Motorolaj – Színezőadalék motorolajba 30ML

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre vonatkozó információkért.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Lásd a 13. szakaszt az ártalmatlanítással kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Gondoskodjunk jó szellőzésről/elszívásról. A tartályt zárva kell tartani, ha nem használja

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincsenek különleges követelmények.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Technikai rendszerek:

Az ezt az anyagot használó létesítményeket szemmosó állomással és biztonsági zuhannyal kell felszerelni.

Szabályozási paraméterek

Munkahelyi ellenőrzést igénylő határértékekkel rendelkező alkatrészek: A termék nem tartalmaz releváns mennyiségű olyan anyagot, amelynek kritikus értéke a munkahelyen ellenőrizendő.

Kiegészítő információk: A létrehozáskor érvényes listák alapultak.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések: A termék koncentrált színezőanyag, amely beszennyezheti a bőrt és/vagy különféle tárgyakat. Normál ipari és kereskedelmi használat mellett ennek a terméknek a veszélyeinek alacsonynak kell lennie.

Óvatosan kezelje az expozíció minimalizálása érdekében. Ne engedje, hogy a termék talajba vagy felszíni vizekbe jusson.



Egyéni védőeszközök:

Szemvédelem: Általános szemvédelem javasolt bármely vegyi termék kezelésekor.

Légutak védelme: Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzésvédő eszközt kell használni.

Kézvédelem: kesztyű használata javasolt; a koncentrált festék/pigment termékek közvetlenül érintkezve elszínezhetik a bőrt.

Kesztyűanyag

Nincs meghatározott kesztyűanyag; a legtöbb folyadékot át nem eresztő védőkesztyű elegendő.

Testvédelem: védőruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

oldalszám: 3/összesen: 8

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 1.0

Kiadás dátuma 2023.05.08.

Felülvizsgálat dátuma 2023.05.08.

Érvénybelépés dátuma 2023.05.08.

53610 Motorolaj – Színezőadalék motorolajba 30ML

Tulajdonságok

Kinézet:

Forma: Folyékony

Szín: sárga

Szag: szagtalan

pH-érték: Nincs meghatározva

Olvadáspont:/olvadási tartomány: Nincs meghatározva

Forráspont/forrási tartomány: 100 °C (212 °F)

Lobbanáspont: Nincs meghatározva

Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú): Nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet : Nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet : Nincs meghatározva

Robbanásveszély: A termék nem jelent robbanásveszélyt

Gőznyomás 20 °C-on (68 °F): 23 hPa (17,3 Hgmm)

Sűrűség: Nincs meghatározva

Relatív sűrűség Nincs meghatározva

Oldhatóság/keverhetőség a következővel: Vízben oldódó

9.2. Egyéb információk

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva

10.4. Kerülendő körülmények

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Tájékoztatás a toxikológiai hatásokról

Akut toxicitás:

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek: Az összetevők ismert információi alapján a termék várhatóan alacsony szintű akut szájon át toxicitás.

(orális LD50 > 2000 mg/kg)

A terméket nem tesztelték.

Elsődleges irritáló hatás:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 1.0

Kiadás dátuma 2023.05.08.

Felülvizsgálat dátuma 2023.05.08.

Érvénybelépés dátuma 2023.05.08.

53610 Motorolaj – Színezőadalék motorolajba 30ML

A bőrön: Irritáció nem ismert, azonban kerülni kell a közvetlen érintkezést.

A szemben: Irritáció nem ismert, azonban kerülni kell a közvetlen érintkezést.

Szenzibilizáció: Szenzibilizáló hatás nem ismert.

További toxikológiai információk:

A termék nem tartozik a készítményekre vonatkozó belsőleg jóváhagyott számítási módszerek szerinti osztályozás alá:

Rákkeltő kategóriák IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség)

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

NTP (Nemzeti Toxikológiai Program)

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

11.2 További információk

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57.cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs potenciál:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. Mobilitás a talajban:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések: Ne engedjük, hogy a termék a talajvízbe, folyóvízbe vagy csatornahálózatba kerüljön. Ne engedjük, hogy a termék hígítatlan állapotban vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, a vizekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs

PBT anyagok: Nincs

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék: Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57.cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 1.0

Kiadás dátuma 2023.05.08.

Felülvizsgálat dátuma 2023.05.08.

Érvénybelépés dátuma 2023.05.08.

53610 Motorolaj – Színezőadalék motorolajba 30ML

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Nem szabad a háztartási szeméttel együtt kidobni. Ne engedje, hogy a termék a szennyvízrendszerbe jusson. Speciálisan kell kezelni a hatósági előírások betartásával.

Tisztítatlan csomagolások:

Javaslat: Az ártalmatlanítást a hatósági előírások szerint kell végezni

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyesnek.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-osztály: Nem veszélyes

IATA-osztály: Nem veszélyes

IMDG-osztály: Nem veszélyes N.A.

14.4. Csomagoló csoport: N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

Tengerszennyező: Nem . N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: N.A.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

355. szakasz (különösen veszélyes anyagok): Egyik összetevő sem szerepel a listán.

313. szakasz (Különleges toxikus vegyi anyagok listája): Egyik összetevő sem szerepel a listán.

TSCA (Toxic Substances Control Act): Minden összetevő szerepel.

65. javaslat Ismert rákot okozó vegyszerek: 91-20-3 naftalinok

Karcinogén kategóriák EPA (Környezetvédelmi Ügynökség)

91-20-3 naftalin C, CBD

TLV (ACGIH által megállapított küszöbérték): Egyik összetevő sem szerepel a listán.

NIOSH-Ca (Nemzeti Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Intézet):

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

A tiszta vízről szóló törvény

A tiszta vízről szóló törvény – Toxic Pollutants (40 CFR 401.15): Egyik összetevő sem szerepel a listán.

GHS címkeelemek: Érvénytelen

Veszélyt jelző piktogramok: Érvénytelen

Jelzőszó: Érvénytelen

Figyelmeztető mondatok: Érvénytelen

Rend. 98/24/EK (a munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatok)

Rend. 2000/39/EK (foglalkozási expozíciós határértékek)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 1.0

Kiadás dátuma 2023.05.08.

Felülvizsgálat dátuma 2023.05.08.

Érvénybelépés dátuma 2023.05.08.

53610 Motorolaj – Színezőadalék motorolajba 30ML

(EK) n. 1907/2006 (REACH)

(EK) n. 1272/2008 (CLP) (EK) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) és (EU) n. 758/2013 (EU) 2015/830 rendelet (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

(EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

(EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

(EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

(EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

(EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

(EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

(EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

(EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

(EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

(EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

(EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

(EU) n. 2020/878

A termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete és az azt követő módosítások szerint: Egyik sem

Adott esetben hivatkozzon a következő szabályozási rendelkezésekre: 2012/18/EU irányelv (Seveso III) : Egyik sem

Magyar jogszabályok

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

26/2000. (IX. 30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról 54/2014.(XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 EK és annak módosított 2020/878/EU rendelete szerint



Verzió 1.0

Kiadás dátuma 2023.05.08.

Felülvizsgálat dátuma 2023.05.08.

Érvénybelépés dátuma 2023.05.08.

53610 Motorolaj – Színezőadalék motorolajba 30ML

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. címsor alatt említett kifejezések szövege:

Figyelmeztető mondatok:

-

Főbb bibliográfiai források

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

A SAX IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolcadik kiadás - van Nostrand Reinold

Rövidítések és betűszavak

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.

ATE: Akut toxicitási becslés

ATEmix: Akut toxicitási becslés (keverékek)

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege).

CLP: Osztályozás, címkézés, csomagolás.

DNEL: származtatott hatásmentes szint.

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

GefStoffVO: Rendelet a veszélyes anyagokról, Németország.

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.

IATA-DGR: A „Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség” (IATA) veszélyes árukra vonatkozó rendelete.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

ICAO-TI: A „Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet” (ICAO) műszaki utasításai.

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe.

INCI: A kozmetikai összetevők nemzetközi nomenklatúrája.

KSt: Robbanási együttható.

LC50: Letális koncentráció, a tesztpopuláció 50 százaléka.

LD50: Halálos dózis, a tesztpopuláció 50 százaléknál.

PNEC: becsült hatásmentes koncentráció.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó rendelet.

STEL: Rövid távú expozíciós határ.

STOT: Céliszervi toxicitás.

TLV: Threshold Limiting Value.

TWA: Idővel súlyozott átlag

WGK: német vízveszélyességi osztály.

Megjegyzés a felhasználónak:

Az itt található információk a fent megadott időpontban meglévő tudásunkon alapulnak.

Kizárólag a feltüntetett termékekre vonatkozik, és nem jelent garanciát a különleges minőségre.

A felhasználó kötelessége annak biztosítása, hogy ezek az információk megfelelőek és teljesek-e a tervezett felhasználás szempontjából.