

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.

Vacuum Pump Oil – Vákuumpumpa olaj 3,78 liter

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

1.1. Termékazonosító

Keverék azonosítása:

Kereskedelmi név: Vacuum Pump Oil – Vákuumpumpa olaj 3,78 liter
kenőanyag

UV szivárgásérzékelő festék járművek klímaberendezéseihez

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

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs

PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek: Nincsenek más veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Ebben a termékben nincsenek veszélyesnek minősített összetevők.

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.

Vacuum Pump Oil – Vákuumpumpa olaj 3,78 liter

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános

Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni.

Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át.

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: Irritált szemet bő tiszta vízzel legalább 15 percig, a szemhéjakat széthúzva mossuk és forduljon orvoshoz.

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

Belélegzés esetén: Vigye friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban. Ha a légzés szabálytalan vagy leáll, mesterséges lélegeztetést kell adni. Ha eszméletlen, helyezzük fekvő helyzetbe, és azonnal vegyük igénybe orvosi ellátás. Szájon át ne adjon semmit.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

Áttekintés

Konkrét tünetadatok nem állnak rendelkezésre.

További részletekért lásd a 2. részt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: alkoholálló hab, CO₂, por, vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Hordozható légzőkészüléket kell viselni. Viseljen teljesen védőruhát. Vízpermettel hűtse a tartályokat. Vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha ez biztonságosan megtehető.

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

Vegyen fel megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. fejezetet)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a kiömlött anyagok csatornába vagy vízfolyásokba kerüljenek.

Alkalmazzon jó személyes higiéniai gyakorlatokat. Mosson kezet evés, ivás, dohányzás vagy WC használat előtt. Azonnal távolítsa el szennyezett ruházatot, és újrahasználat előtt alaposan mossa ki.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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.

Vacuum Pump Oil – Vákuumpumpa olaj 3,78 liter

Szellőztesse ki a területet, és kerülje a gőzök belélegzését. A kiömlött anyagot nem éghető anyagokkal kell felfogni és felitatni, pl. homok, föld, vermikulit. Zárt edényekbe helyezzük épületeken kívül, és a Hulladék Szabályzat szerint kell ártalmatlanítani. (Lásd a 13. részt). Tisztítsa meg, lehetőleg tisztítószerrel. Ne használjon oldószereket.

Ne engedje, hogy a kiömlött anyagok csatornába vagy vízfolyásokba kerüljenek. Ha a csatornák, csatornák, patakok vagy tavak szennyezettek, azonnal értesíteni kell a helyi vízszolgáltatót és tájékoztatni kell a Környezetvédelmi hatóságot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Kerülje a tartályok sérülést és kiömlését.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ebben a termékben nincsenek veszélyesnek minősített összetevők.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

Ne engedje, hogy a termék talajba vagy felszíni vizekbe jusson. Óvatosan kezelje az expozíció minimalizálása érdekében. A szokásos óvintézkedéseket kell alkalmazni a kereskedelmi/ipari vegyszerek kezelésekor. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó. Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.



Egyéni védőeszközök:

Szemvédelem: Normál használat esetén nem szükséges

Légutak védelme: Normál használat esetén nem szükséges

Kézvédelem: Normál használat esetén nem szükséges

Testvédelem: overál viselése javasolt

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok

Kínézet:

Forma: folyékony

Szín: tiszta, színtelen vagy halványsárga vagy borostyánsárga

szagküszöbérték: Nincs meghatározva

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.

Vacuum Pump Oil – Vákuumpumpa olaj 3,78 liter

Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: >300°C (572°F)

Lobbanáspont: 220°C (428°F)

Párolgási sebesség (éter = 1)

Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú): Nincs meghatározva

Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határok

Alsó robbanási határ: Nincs meghatározva

Felső robbanási határ: Nincs meghatározva

Gőznyomás (Pa) < 0,013 kPa (0,1 Hgmm) 20°C-on

Gőzsűrűség >1 101 kPa-nál (levegő=1) nehezebb a levegőnél

Fajsúly: Nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság: hideg vízben, forró vízben nem oldódik

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Kow): Nincs meghatározva

Öngyulladási hőmérséklet: Nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva

Viszkozitás (cSt) @ 40 °C: 46 +/- 10%

Sűrűség 20 °C-on (g/cm³): 0,86-0,87

Dermedéspont: -18°C (0°F)

9.2. Egyéb információk

DMSO-kivonat IP346 szerint: kevesebb, mint 3,0 tömeg% (csak ásványolaj-komponensű)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

Veszélyes polimerizáció nem megy végbe

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

Akut toxicitás: Ebben a termékben nincsenek veszélyesnek minősített összetevők.

Megjegyzés: Ha nem állnak rendelkezésre útspecifikus LD50 adatok egy akut toxinra vonatkozóan, a konvertált akut toxicitási pontbecslést használták a termék ATE (akut toxicitási becslés) kiszámításához.

11.2 További információk

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

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.

Vacuum Pump Oil – Vákuumpumpa olaj 3,78 liter

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.

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:

Az üres tartályokban maradványok (folyadék és/vagy gőz) maradnak, és veszélyesek lehetnek. NE

Az edényzetet ne tegye ki nyomásnak, vágásnak, hegesztésnek, forrasztásnak, fűrésnek, csiszolásnak, hőnek, lángnak, szikrának, statikus elektromos vagy más gyújtási forrásnak; robbanhatnak, sérülést vagy halált okozhat. Ne próbálja meg tisztítani, mert a maradványokat nehéz eltávolítani. Üres hordók legyenek teljesen üresek, megfelelően lezárva.

Javaslat: Az ártalmatlanítást a hatósági előírások szerint kell végezni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

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.

Vacuum Pump Oil – Vákuumpumpa olaj 3,78 liter

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

Uniós jogszabályok

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása, az irányelvek módosítása és megismétlése 67/548/EGK és 1999/45/EK, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosítása.

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 és az (EGK) tanácsi rendelet megismétléséről) a 793/93/EK és az 1488/94/EK bizottsági rendelet, valamint a tanácsi irányelv a 76/769/EGK és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági irányelvek

Nemzeti jogszabály

Egyik sem jegyzett

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

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

(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)

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.

Vacuum Pump Oil – Vákuumpumpa olaj 3,78 liter

(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
2021/643/EU rendelet (ATP 16 CLP)

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.

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)

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.

Vacuum Pump Oil – Vákuumpumpa olaj 3,78 liter

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: Cél szervi 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 termékre 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.