

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010/EU rendelet szerint

WINDOLA CL vágó, fúró üregelő olaj

Felülvizsgálat: 2015.04.06.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 10

Oldal: 1/9

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: WINDOLA CL vágó-, fúró- és üregelőolaj

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

Felhasználási terület: Alkalmas szénacélok, hőálló acélok, rozsdamenetes acélok, és más fémek fémipari megmunkálásához.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, forgalmazó cég: CLAUDIA ZRT.
Cím: 9700 Szombathely, Alkotás u. 43-45.
Telefon: +36-94-312-989, +36-94-505-645, +36-94/324-568
Fax: +36-94-505-645
E-mail, internet: claudia@slk.hu, www.claudiart.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal) vagy +36-1-476-6464

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám, munkanapokon: (07-15²⁰ h): 06 34 526 210

2. SZAKASZ: A veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi osztály: nem besorolt.

A keverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on 20,5 mm²/s-nál nagyobb, ezért bár az asp. tox. komponens mennyisége meghaladja a 10 %-ot, még sem kell besorolni.

2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: WINDOLA CL vágó, fúró üregelő olaj

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P331 Tilos hánytatni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010/EU rendelet szerint

WINDOLA CL vágó, fúró üregező olaj

Felülvizsgálat: 2015.04.06.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 10

Oldal: 2/9

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként: veszélyes hulladék. A a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása a 2013. évi CX. törvény szerint: lásd 14. fejezetben

Kiegészítő címkeelem: EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem PBT vagy vPvB besorolású, mert a komponensei sem azok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok


3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés:

Kéntartalmú EP/AW adalékot, oxidáció-korróziós inhibitor, habzástgátlót és sűrűdasmódosítót tartalmazó ásványolaj finomítvány keverék.

Komponensek:

30-60% Szerszámgepolaj (kb. 98%-os) Ennek veszélyes komponensei a szállító biztonsági adatlapja szerint:

| Megnevezés | EINECS szám | CAS szám | Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória | Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-------------|-------------|--|---|----------------------|
| Kenőolajok (ásványolaj), C18-C40* Regisztrációs szám: 01-2119486987-11 | 305-594-8 | 94733-15-0 | 1272/2008/EK: Asp.Tox.1 (L megjegyzés) | - H304 | max. 99 |
| Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50* REACH Regisztr. szám: 01-2119489969-06 | 309-877-7 | 101316-72-7 | 1272/2008/EK: Asp.Tox.1 (L megjegyzés) | - H304 | |
| Alkil-fenol  REACH Regisztr. szám: 01-2119490822-33 | 204-884-0 | 128-39-2 | 1272/2008/EK: Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | max. 0,15 |

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010/EU rendelet szerint

WINDOLA CL vágó, fúró üregező olaj



Felülvizsgálat: 2015.04.06.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 10

Oldal: 3/9

30-60% Környezetkímélő üregezőolaj (kb. 90%-os). Ennek veszélyes komponensei a szállító biztonsági adatlapja szerint:

| Megnevezés | EINECS szám | CAS szám | Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória | Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-------------|-------------|--|---|-------------------------|
| Kenőolajok (ásványolaj), C18-C40* Regisztrációs szám: 01-2119486987-11 | 305-594-8 | 94733-15-0 | 67/548/EGK: - 1272/2008/EK: Asp.Tox.1 (L megjegyzés) | - H304 | max. 90 |
| Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50* REACH Regisztr. szám: 01-2119489969-06 | 309-877-7 | 101316-72-7 | 67/548/EGK: - 1272/2008/EK: Asp.Tox.1 | - H304 | |
| Finomított ásványolaj párlat | - | bizalmas | - | - | max. 10 |
| Benzolszulfonsav (C16-24), Ca-sója, REACH Registr. Nr.: 01-2119492616-28 | 274-263-7 | 70024-69-0 | nem besorolt 1272/2008/EK: Eye Irrit. 2 | H319 | max. 6 |
| Képezett növényi zsírsavészter  | 276-337-4 | 72102-30-8 | 1272/2008/EK: Aquatic Chronic 2 | H411 | max. 2 |
| 2,6-di-tert-butil-parakrezol  REACH Regisztr. szám: 01-2119555270-46 | 204-881-4 | 128-37-0 | 1272/2008/EK: Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H400 | max. 0,2 |

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és hánytatás tilos

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010/EU rendelet szerint

WINDOLA CL vágó, fúró üregező olaj

Felülvizsgálat: 2015.04.06.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 10

Oldal: 4/9

- Belégzés:** Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.
A sérültet friss levegőre kell vinni, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- Bőr:** A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
- Szem:** A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
- Lenyelés:** Lenyeléskor itassunk vizet a sérülttel. **Ne hánytassuk!** Vigyük orvoshoz!

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

Nincs információ

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás (28/2011. (IX.6.) BM rendelet):

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”, „D”

Tűzveszélyességi fokozat: IV.

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag: Oltóhab, széndioxid, oltópor

Nem alkalmazható: Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés során szénmonoxid, széndioxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Teljes védőfelszerelést és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk olajálló védőkesztyűt, védőszemüveget, és védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a csatornába, a vizekbe vagy a talajba engedni. A kiömlés környezetétől minden gyújtóforrást el kell távolítani. Nagyobb mennyiség kiömlése esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. Nedvszívó anyaggal (homok, föld, örölt mész, stb.) fel kell itatni. A felitatott hulladékot veszélyes hulladékként kell kezelni. Élővízbe kerüléskor, lehetőleg olajmegkötő anyaggal kell a vízfelületről eltávolítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010/EU rendelet szerint

WINDOLA CL vágó, fúró üregező olaj

Felülvizsgálat: 2015.04.06.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 10

Oldal: 5/9

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A hűtő-kenő folyadékok, ill. a tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

A termék tárolóedény, flakon megnyitásakor, illetve felhasználásakor kifröccsenhet, bőrre, szembe juthat, gőzét belélegezhetjük. Ezért a tárolóedényt, flakont mindig óvatosan kell nyitni, kezelni.

A vegyi anyagokra vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket be kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Száraz, jól szellőző helyen, közvetlen hő- és gyújtóforrástól, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtó forrástól távol kell tartani.

Száraz, hűvös helyen, jól lezárt eredeti edényzetben kell tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kenőanyagként védi a szerszám éltartósságát. Nagyobb vágási sebességet tesz lehetővé. Megakadályozza – a legnagyobb terhelés esetén is – a fémforgács élre való hegesedését, növeli a szerszámok éltartósságát. Elegendő a művelet megkezdése előtt a szerszám élet egy alkalommal lekezelni, illetve a terheléstől függően a pótlólagos adagolást elvégezni. Ipari megmunkáló gépeken is alkalmazható.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Olaj (ásványi) köd: MK-érték: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026 (25/2000 EüM-SzCsM rendelet alapján)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010/EU rendelet szerint

WINDOLA CL vágó, fúró üregező olaj

Felülvizsgálat: 2015.04.06.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 10

Oldal: 6/9

Egyéni védőfelszerelés:

A védőfelszerelés a megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen. (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Általános higiénés és óvintézkedések:

A vegyi anyagokra vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket be kell tartani.

Munkatérben megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Kerülni kell a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

A termék permetét nem szabad belélegezni.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol kell tartani.

A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezét kell mosni.

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata ajánlott. Olajálló védőkesztyű (EN 374); Áthatolási idő: >480 perc;

PK-teljesítményfokozat: 6; PR-áteresztési mérték: 0

Szemvédelem:

Védőszemüveg viselése ajánlott, ha a fröccsenés veszélye áll fenn.

Testvédelem:

Munkaruha

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Halmazállapot: | folyadék |
| Szín: | vörösesbarna |
| Szag: | ásványolaj szagú |
| pH-érték: | Nem értelmezhető |
| Sűrűség: | 868,6 Kg/m ³ (15 °C-on) |
| Lobbanáspont: | 155 °C |
| Folyáspont: | - 18 °C |
| Oldhatóság vízben: | nem oldódik |
| Kinematikai viszkozitás: | > 20,5 mm ² /s (40 °C-on) |

9.2 Egyéb információk:

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs ismert veszély

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010/EU rendelet szerint

WINDOLA CL vágó, fúró üregező olaj

Felülvizsgálat: 2015.04.06.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 10

Oldal: 7/9

Nincs ismert veszélyes reakció

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen hő- és gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetés szerinti használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, és korom keletkezhet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális: LD₅₀ (patkányon): > 2000 mg/kg (komponensek adatai)

Dermális: LD₅₀ (nyúl): > 2000 mg/kg (komponensek adatai)

Elsődleges irritáció:

Bőrre kerülve: Nem irritatív (komponensek alapján)

Szembe jutva: Nem irritatív (Komponensek alapján)

Megjegyzés: Hosszantartó vagy ismételt érintkezés, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki a bőrre kerülve vagy a szembe jutva.

Belélegezve: A termékből képződő köd/permet/gőz irritálhatja a légutakat.

Szenzibilizáció: Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.

Egyéb adatok: A termék PCB-t, PCT-t, nehézfémet, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket nem tartalmaz.

Az olajok 3%-nál kevesebb DMSO kivonatot tartalmaznak (IP 346), így a 67/548/EGK irányelv NOTA L-ben foglaltak értelmében nem sorolhatók be rákkeltő hatású anyagként.

Rákkeltő hatás: nem ismert, illetve nem rákkeltő (komponensek alapján)

Mutagenitás: nem ismert, illetve nem rákkeltő (komponensek alapján)

Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert, illetve nem rákkeltő (komponensek alapján)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízi organismusok:

Talajban élő szervezetek:

Növények:

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat. Biolebonthatóság: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010/EU rendelet szerint

WINDOLA CL vágó, fúró üregező olaj

Felülvizsgálat: 2015.04.06.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 10

Oldal: 8/9

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs meghatározva.

12.4. A talajban való mobilitás:

A talajban való mobilitás: A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti

A vízben való mobilitás: Úszik a vízben.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei:

Nem PBT vagy vPvB, mert a komponensei sem azok

12.6. Egyéb káros hatások

Nehézfém tartalom: Nem tartalmaz

PCB, PCT, és klórozott CH: Nem tartalmaz

Hatása a környezetre: Nem szabad a talajvízbe, a vizekbe vagy a csatornába engedni. Nagy mennyiségben kiömlve a termék a környezetre veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat: A termék hulladék, illetve elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.

Kezelésére a 98/2001 (VI. 15) kormányrendeletben, valamint a 72/2013. (VIII.27) VM rendeletben foglaltak az irányadók.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladék kulcs meghatározása:

Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

Hulladékkód: 13 02 05* ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok.

Ennek a terméknek a megfelelő hulladékkódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

A termékmaradékot tartalmazó göngyöleg szintén veszélyes hulladékként kell kezelni.

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Hulladékkód: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem veszélyes áru.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010/EU rendelet szerint

WINDOLA CL vágó, fúró üregező olaj

Felülvizsgálat: 2015.04.06.

Kiállítás dátuma: 1999.05.18.

Verzió: 10

Oldal: 9/9

-
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport: nem veszélyes áru.
14.5. Környezeti veszélyek: nem veszélyes áru.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincsenek.
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
nem jellemző

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete valamint az 453/2010/EU rendelet előírásainak megfelelően készült.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló P-, H-mondatok, valamint a vesz. osztály és kategória teljes szövege:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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.

Verziószám változások:

7-ről 8-ra felülvizsgálat

8-ról 9-re 1907/2006/EK rendelet szerinti elkészítés

9-ről 10-re 453/2010/EU rendelet szerinti elkészítés

Nyomtatás dátuma: 2015.04.06.