

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Alowax fehér polírpaszt

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 17.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

- 1.1. Termékazonosító** Alowax fehér polírpaszt
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Különböző fémek, nemesfémek, rozsdamentes anyagok felületkezelése, polírozása.
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
nincs adat
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó
Név vagy kereskedelmi név Minerál-Massza Kft.
Cím Hidegkúti út 292., Budapest, 1028
Magyarország
Telefon +36 1 397 1638
E-mail mineral-massza@alowax.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.
A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.
- 2.2. Címkézési elemek**

Veszélyes anyagok

Timföld
Paraffin viaszok
Sztearin
Orsóolaj

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|----------------------------------|------------------|--------------------------------------|---|-------|
| CAS: 1344-28-1 EK: 215-691-6 | Timföld | 65-75 | nincs veszélyesként osztályozva | 1 |
| CAS: 64742-43-4 EK: 265-145-6 | Paraffin viaszok | 12-20 | nincs veszélyesként osztályozva | |
| CAS: 67701-02-4 EK: 266-926-4 | Sztearin | 6-14 | besorolás nincs megadva, H? | |
| CAS: 64742-58-1 EK: 265-161-3 | Orsóolaj | 2-8 | nincs veszélyesként osztályozva | |

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Alowax fehér polírpaszt

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2023. 02. 17. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | | | |

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Nagy mennyiségben véletlen lenyelése esetén, a száját vízzel ki kell öblíteni, ha a sérült eszméleténél van. Eszméletvesztés esetén szállítás és fekvés stabil oldal pozícióban. Szennyezett ruhát azonnal le kell venni és biztonságos helyre vinni. További rosszullet fennállása esetén orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés esetén

Belélegzés esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és leültetni. Légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetés szükséges, de csak orvosi felügyelet mellett.

Ha bőrre kerül

Bőrrel történő érintkezés esetén, a bőr felületét azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal. További panasz esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Szemmel történő érintkezés esetén a szemet bő vízzel mossuk ki, további panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén az érintett személyt stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Amennyiben hányinger nem lép fel, ne végezzünk olyan tevékenységet, ami azt előidézné. Azonnali orvosi beavatkozás szükséges.

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

Belélegzés esetén

nincs adat

Ha bőrre kerül

nincs adat

Szembe kerülés esetén

nincs adat

Lenyelés esetén

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali orvosi ellátásra nincs szükség.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Hab, oltópor, széndioxid, homok.

Az alkalmatlan oltóanyag

Biztonsági okokból nem alkalmazható a vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék égetésénél korom és más organikus termékek, CO, CO₂ és SO₂ képződnek. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóanyagot a helyi előírások szerint meg kell semmisíteni. A szennyezett oltóanyag külön kezelendő, nem juthat a csatornázási rendszerbe.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különálló légzőkészüléket kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Elegendő szellőzésre ügyelni kell, bőrrel való érintkezés elkerülendő, személyi védőruhát kell használni, tűzveszélyes pontoktól távol tartandó, por felmerülése esetén védőálcot kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék ne kerüljön a csatornázási, felszíni víz, talajvíz rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Terméket össze kell gyűjteni és a helyi előírások szerint megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. és 13. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Alowax fehér polírpaszt

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 17.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használata csak jól szellőztetett helységekből lehetséges. Tűzveszélyes pontoktól távol tartandó – környezetében tilos a dohányzás. A por a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat. Elektrosztatikai feltöltés elleni intézkedések szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Magas hőtől és közvetlen napsugártól védeni kell. Jól szellőztetett helységben tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különböző fémek, nemesfémek, rozsdamentes anyagok felületkezelése, polírozása.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték | Megjegyzés |
|-----------------------------------|----------|---------------------|-------------------------------|
| Timföld (CAS: 1344-28-1) | ÁK-érték | 2 mg/m ³ | respirábilis frakció, Al-ként |
| | ÁK-érték | 5 mg/m ³ | Al-ként |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános információk: A port ne lélegezzük be, a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülendő.

Higiéniai intézkedések: A port nem szabad belélegezni, ügyelni kell arra, hogy a bőrre és szembe ne kerüljön. Munka közben nem szabad, enni, inni, dohányozni. Ügyeljünk a munka utáni alapos bőrtisztításra.

Szem-/arcvédelem

Használjon zárt védőszemüveget.

Bőrvédelem

Viseljen védőkesztyűt.

A légutak védelme

Viseljen védőálarcot.

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

A termék ne kerüljön a csatornázási, felszíni víz, talajvíz rendszerbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|--------------------|
| Halmazállapot | szilárd |
| Szín | fehér |
| Szag | szagtalan |
| Olvadáspont/fagyáspont | 50 °C |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat |
| Tűzveszélyesség | nincs adat |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| Lobbanáspont | 180 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| pH | nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| Vízoldhatóság | vízben nem oldódik |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |
| Gőznyomás | nincs adat |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Alowax fehér polírpaszt

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2023. 02. 17. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | | | |

| | |
|--------------------|------------------------|
| Sűrűség | 1,89 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség | nincs adat |
| Részecskejellemzők | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Robbanási hőmérséklet: 500 °C fölött

Izzítási veszteség:

| | |
|-----------------|--------|
| 0 °C – 100 °C | 0 % |
| 100 °C – 200 °C | 0,2 % |
| 200 °C – 300 °C | 3,0 % |
| 300 °C – 400 °C | 22,0 % |
| 400 °C – 500 °C | 32,8 % |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Rendeltetésszerű használat mellett nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Rendeltetésszerű használat mellett nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

Akut toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Alowax fehér polírpaszt

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2023. 02. 17. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | | | |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek további releváns információk.

12.7. Egyéb káros hatások

A termék nem oldódik vízben. A terméket ne hagyjuk felügyelet nélkül a környezettel érintkezni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag ártalmatlanítását, amit nem lehet újrahasznosítani illetve megsemmisíteni, hatósági engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanító szervezetekre kell bízni. Az összes állami és helyi környezetvédelmi előírást be kell tartani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem ismert.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Alowax fehér polírpaszt

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 17.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

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

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

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

Munkavédelem:

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

Szállítás:

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 termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

| | |
|--------|---|
| ADR | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás |
| AK | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi) |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EK | EINECS azonosító szám |
| EmS | Készültségi terv |
| EU | Európai Unió |
| EuPCS | Uniós termékbesorolási rendszer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IBC | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi |
| ICAO | Nemzetközi személy légi szervezete |
| IMDG | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Alowax fehér polírpaszt

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2023. 02. 17. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | | | |

| | |
|---------|---|
| IMO | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet |
| INCI | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana |
| ISO | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet |
| IUPAC | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás |
| ppm | Milliomodrész |
| REACH | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| UN | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat” |
| UVCB | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és bioakumulatív |

Oktatási utasítások

nincs adat

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

nincs adat

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.