

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## Alowax barna polírpaszta

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

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

- 1.1. Termékazonosító** Alowax barna polírpaszta  
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**  
quartz (SiO<sub>2</sub>)  
Paraffin viaszok  
Orsóolaj  
vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)
- 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 tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 14808-60-7 EK: 238-878-4	quartz (SiO <sub>2</sub> )	68-80	STOT RE 2, H373	
CAS: 64742-43-4 EK: 265-145-6	Paraffin viaszok	15-25	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 64742-58-1 EK: 265-161-3	Orsóolaj	2-6	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 1309-37-1 EK: 215-168-2	vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)	0,016	nincs veszélyesként osztályozva	1

#### 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 barna 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, CO<sub>2</sub> és SO<sub>2</sub> 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 barna 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

#### 34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
vas(III)-oxid (Fe-ra számítva) (CAS: 1309-37-1)	ÁK-érték	4 mg/m <sup>3</sup>	respirábilis frakció, Fe-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	barna
Szag	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont	65 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	200 °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	
Sűrűség	1,79 g/cm <sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## Alowax barna polírpaszt

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

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 1,4 %

300 °C – 400 °C 9,4 %

400 °C – 500 °C 13,6 %

## 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 barna 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 szervezetre 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 barna polírpaszt

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

### 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

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

#### 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	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## Alowax barna polírpaszt

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

ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
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

STOT RE Céliszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

### **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.