

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.03.2023


Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**
- **Cikkszám: 55433601**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Kenőzsír
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Szállító:**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Információt nyújtó terület:**  
A biztonsági adatlappal kapcsolatos további kérdéseivel forduljon az Alfa Laval helyi értékesítési cégéhez, amely megtalálható a [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) webhelyen vagy a biztonsági adatlap végén, a 16. pontban („További információk”).
- **1.4 Sürgősségi telefonszám: 112**

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**  
  
GHS09
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok**  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** A termék nem minősül PBT-nek, és nem tartalmaz ennek minősülő anyagot.
- **vPvB:** A termék nem minősül vPvB-nek, és nem tartalmaz ennek minősülő anyagot.

HU

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**

(folytatás az 1. oldalról)

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

- **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 1305-62-0 Reg.nr.: 01-2119475151-45	kalcium-hidroxid Éye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	20-<50%
CAS: 7446-26-6 Reg.nr.: 01-2120768152-56	dizinc pyrophosphate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-<5%
CAS: 1314-13-2 Reg.nr.: 01-2119463881-32	cink-oxid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-<2,5%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Szappannal és vízzel mossuk.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**  
öblítse ki a száját  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
Tüneti kezelés szükséges.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
Széndioxid  
Alkoholnak ellenálló hab  
Poroltó  
Vízszugár
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**

(folytatás a 2. oldalról)

**További adatok**

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Szárazon tároljuk.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Kenőzsír

Csak ipari használóknak.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 1305-62-0 kalcium-hidroxid**OELV CK-érték: 4\* mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 1\* mg/m<sup>3</sup>

\*resp

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**

(folytatás a 3. oldalról)

<b>CAS: 1314-13-2 cink-oxid</b>		
OELV	AK-érték: 5 mg/m <sup>3</sup> i, por és füst	
· <b>DNEL(-ek)</b>		
<b>CAS: 1305-62-0 kalcium-hidroxid</b>		
Belégzésnél	DNEL - Acute, Local effects	4 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL - Long term, Systemic effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>CAS: 1314-13-2 cink-oxid</b>		
Szájon át	DNEL - Long term, Systemic effects	0,83 mg/m <sup>3</sup> /day (Consumer)
Bőrön át	DNEL - Long term, Systemic effects	83 mg/kg/day (Consumer)
		83 mg/kg/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL - Long term, Systemic effects	2,5 mg/kg/day (Consumer)
		5 mg/kg/day (Worker)
· <b>PNEC (-ek)</b>		
<b>CAS: 1305-62-0 kalcium-hidroxid</b>		
PNEC	0,49 mg/L (Édesvízi) (Extrapolation)	
<b>CAS: 1314-13-2 cink-oxid</b>		
PNEC	0,0206 mg/L (Édesvízi)	
	117,8 mg/L (Freshwater sediment)	
	0,0061 mg/L (Sós víz)	
	56,5 mg/L (Saltwater sediment)	
	0,052 mg/L (Water treatment plant)	
	35,6 mg/L (Soil)	

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** Csak jól szellőztetett helyen használható.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törülörongyot.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

· **A légutak védelme** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

· **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatalási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Testvédelem:** Hordjunk személyes védőruházatot.
- **A környezeti expozíció elleni védekezés**  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** Szilárd halmazállapotú.
- **Szín:** fehér
- **Szag:** jellegzetes
- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** 317 °C
- **Tűzveszélyesség** Nem alkalmazható
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** Nincs meghatározva.
- **Felső:** Nincs meghatározva.
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **pH** Nem alkalmazható
- **Viszkozitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** Nem alkalmazható
- **dinamikai:** Nem alkalmazható
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)** Nincs meghatározva.
- **Gőznyomás:** Nincs meghatározva.
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,1 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.
- **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.
- **Részecskejellemzők** Lásd 3. pontot.

#### · 9.2 Egyéb információk

- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Pasztaszerű anyag
- **Öngyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Állapotváltozás**
- **Cseppenési pont:** >130 °C
- **Oxidáló tulajdonságok:** Nem alkalmazható
- **Párolgási arány** Nincs meghatározva.

#### · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- **Robbanóanyagok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes gázok** Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**

(folytatás az 5. oldalról)

· <b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**  
Normál hőmérsékleti körülmények között és a javasolt használat és tárolás esetén stabil.
- **Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:**  
Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülőndő körülmények**  
magas hő  
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Reakciók erős oxidáló szerekekkel.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**CAS: 1305-62-0 kalcium-hidroxid**

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD Test 425)
Bőrön át	LD50	>2.500 mg/kg (Rabbit) (OECD Test 402)

**CAS: 7446-26-6 dizinc pyrophosphate**

Szájon át	LD50	>2.500 mg/kg (Rat)
-----------	------	--------------------

**CAS: 1314-13-2 cink-oxid**

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Belégzésnél	LC50 (4 h)	5,7 mg/L (Rat)

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**

(folytatás a 6. oldalról)

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Irritáló hatás bőrön	Skin Corrosion/Irritation	0 (Rabbit) (OECD 404)
----------------------	---------------------------	-----------------------

**CAS: 1314-13-2 cink-oxid**

Irritáló hatás bőrön	Skin Corrosion/Irritation	0 (Rabbit) (OECD test 404)
----------------------	---------------------------	----------------------------

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Irritáló hatás szemben	Serious Eye Damage/Irritation	0 (Rabbit) (OECD 405)
------------------------	-------------------------------	-----------------------

**CAS: 1314-13-2 cink-oxid**

Irritáló hatás szemben	Serious Eye Damage/Irritation	0 (Rabbit) (OECD test 405)
------------------------	-------------------------------	----------------------------

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**CAS: 1305-62-0 kalcium-hidroxid**

LC50 (96 h)	50,6 mg/L (Fish)
EC50 (48 h)	49,1 mg/L (Daphnia) (OECD Test 202)
EC50 (72 h)	184,57 mg/L (Algae) (OECD Test 201)
NOEC - No observed effect concentration	32 mg/l (Daphnia)

**CAS: 7446-26-6 dizinc pyrophosphate**

EC50 (48 h)	26 mg/L (Daphnia)
-------------	-------------------

**CAS: 1314-13-2 cink-oxid**

LC50 (96 h)	6-10 mg/L (Fish)
EC50 (48 h)	2-10 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	0,17 mg/L (Algae)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**

(folytatás a 7. oldalról)

- **12.4 A talajban való mobilitás**  
A termék feltételezhetően nem mobilis a talajban.  
Low solubility, product floats on water. Absorbs to soil particles.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** A termék nem minősül PBT-nek, és nem tartalmaz ennek minősülő anyagot.
- **vPvB:** A termék nem minősül vPvB-nek, és nem tartalmaz ennek minősülő anyagot.
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **yes Európai Hulladék Katalógus**  
Az EWC hulladékkódok nem termék-, hanem eredetfüggőek. Ezért a gyártó nem adhat meg hulladékkódot a különböző iparágakban használt termékekhez. Az esetlegesen megadott kódokat ajánlásnak kell tekinteni a felhasználó számára.

12 00 00	FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
12 01 00	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék
12 01 12*	kimerült viasz és zsír

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3077
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (dizinc pyrophosphate)
- **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dizinc pyrophosphate)

- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR, IATA**



- **osztály** 9 Különbéféle veszélyes anyagok és tárgyak

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**

(folytatás a 8. oldalról)

 · **Bárcák** 9

 · **IMDG**

 · **Class** 9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak  
 · **Label** 9

 · **14.4 Csomagolási csoport**  
 · **ADR, IMDG, IATA** III

 · **14.5 Környezeti veszélyek:** A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok:  
 dizinc pyrophosphate  
 · **Marine pollutant:** Igen  
 · **Különleges jelölésére (ADR):** Jelkép (hal és fa)  
 · **Különleges jelölésére (IATA):** Jelkép (hal és fa)

 · **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak  
 · **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** 90  
 · **EMS-szám:** F-A,S-F  
 · **Stowage Category** A  
 · **Stowage Code** SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

 · **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

 · **Szállítási/egyéb adatok:**

 · **ADR**  
 · **Korlátozott mennyiség (LQ)** 5 kg  
 · **Engedményes mennyiség (EQ)** Kód: E1  
 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:  
 30 ml  
 Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:  
 1000 ml

 · **Szállítási kategória** 3  
 · **Alagútkorlátozási kód:** -

 · **IMDG**  
 · **Limited quantities (LQ)** 5 kg  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

 · **UN "Model Regulation":** UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (DIZINC PYROPHOSPHATE), 9, III

HU

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**

(folytatás a 9. oldalról)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

99/45/EC

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

· **Irányelv 2012/18/EU**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Seveso-kategóriát E2** A vízi környezetre veszélyes

· **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 200 t

· **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 500 t

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

#### FELELŐSSÉGKORLÁTOZÁS

A jelen dokumentum csupán iránymutatásként szolgál a termékhez kapcsolódó, általunk ismert kockázatokat illetően. A termékkel vagy annak közelében dolgozó minden személynek megfelelő képzésben kell részesülnie. A termékkel kapcsolatba kerülő személyeknek képesnek kell lenniük arra, hogy saját belátásuk szerint döntsenek a termék kezelésének, tárolásának és használatának körülményeiről és módszereiről. Az Alfa Laval nem felel a jelen dokumentum hibáiból vagy hiányosságaiából, illetve a termék használatából, kezeléséből, tárolásából vagy ártalmatlanításából eredő semmilyen követelésért, veszteségért vagy kárért, kivéve, ha az Alfa Laval bizonyíthatóan súlyosan gondatlan módon járt el. Az Alfa Lavallal a konkrét esettel kapcsolatban kötött megállapodáson és írásban rögzítetteken túl az Alfa Laval nem tesz további ígéreteket és nem vállal további felelősséget, ideértve egyebek között a forgalomképességre és az alkalmasságra vonatkozó vélelmezett garanciákat, sem a jelen dokumentumban foglalt információkat, sem azon terméket illetően, amelyre ezek az információk vonatkoznak.

Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi Alfa Laval értékesítési cég további kérdések.

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**

(folytatás a 10. oldalról)

**· Lényeges mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás** Szakértői megítélés**· Az adatlapot kiállító szerv:** Alfa Laval Sustainability Environment**· Kapcsolattartási partner:**Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)Japan: [hp.alfajp@alfalaval.com](mailto:hp.alfajp@alfalaval.com)Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)The Netherlands: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)New Zealand: [newzealand.info@alfalaval.com](mailto:newzealand.info@alfalaval.com)Norway: [info.no@alfalaval.com](mailto:info.no@alfalaval.com)Peru: [ventas.peru@alfalaval.com](mailto:ventas.peru@alfalaval.com)Philippines: [philippines.info@alfalaval.com](mailto:philippines.info@alfalaval.com)Poland: [poland.info@alfalaval.com](mailto:poland.info@alfalaval.com)Portugal: [portugal.info@alfalaval.com](mailto:portugal.info@alfalaval.com)Qatar: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)Romania: [romania.info@alfalaval.com](mailto:romania.info@alfalaval.com)Russia: [moscow.response@alfalaval.com](mailto:moscow.response@alfalaval.com)Singapore: [al.singapore@alfalaval.com](mailto:al.singapore@alfalaval.com)Slovak Republic: [slovakia.info@alfalaval.com](mailto:slovakia.info@alfalaval.com)Slovenia: [slovenija.info@alfalaval.com](mailto:slovenija.info@alfalaval.com)South Africa: [info.sa@alfalaval.com](mailto:info.sa@alfalaval.com)

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 02.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Alfa Laval Lubricating Paste**

(folytatás a 11. oldalról)

Spain: info.spain@alfalaval.com  
Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória  
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória