



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**EZ SHARPEN- SHARPENING STONE OIL**

Felülvizsgálat dátuma: 25.04.2019

Termék kódja: 00379-0011

Oldal 2 -tól/-től 8

**További tanácsok**

A termék címkéje rendelettel összhangban (EK). 1272/2008 (GHS).

**2.3. Egyéb veszélyek**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
8012-95-1	Paraffin oils			100 %
	232-384-2		01-2119913301-55	
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H304 H413			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni. Rosszullétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.

**Belélegzés esetén**

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni. Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Szappannal és sok vízzel lemosni. Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni. Szemorvosi kezelés.

**Lenyelés esetén**

Hányást nem szabad megindítani. Azonnal orvost konzultálni. Arról az orvosnak kell dönteni, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem. Vigyázat, aspirációveszély.

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Szemmel érintkezés, ingerlő hatásokat válthat ki. Magas gőzkoncentrációk szemet és légutakat ingerelheti és kábítóan hathat. Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat. Vigyázat, aspirációveszély.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Szimptomatikusan kezelni.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>), szárazoltószer, vízporlasztó sugárgázás.**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**Tűznél keletkezhet:  
szénmonoxid és széndioxid

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**EZ SHARPEN- SHARPENING STONE OIL**

Felülvizsgálat dátuma: 25.04.2019

Termék kódja: 00379-0011

Oldal 3 -tól/-től 8

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.  
Védőruházat.

**További információ**

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.  
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.  
Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.  
A személyeket biztonságba helyezni.  
Gyújtóforrásokat távartani.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

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

Folyadékötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).  
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésre vinni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Beszennyezett területet alaposan meg kell tisztítani.

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

A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell.  
Gőzöket és szóróködöt nem szabad belélegezni.  
Csak jól szellőztetett helyeken használni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzrendészeti intézkedésekre nincs szükség.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Össze nem férő oxidálószerrel.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távartani.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**EZ SHARPEN- SHARPENING STONE OIL**

Felülvizsgálat dátuma: 25.04.2019

Termék kódja: 00379-0011

Oldal 4 -tól/-től 8

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

**Egészségügyi intézkedések**

A porlasztó ködöt nem szabad belélegezni.

Kezetmosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

A következőkben bőrkrémmel kezelni.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Gőzöket és ködöket ne belélegezni

**Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg oldalvédővel (EN 166).

**Kézvédelem**

Védőkesztyűk (EN 374) Ajánlott kesztyű anyaga specifikáció [mód / típus, vastagság, permeációs idő / élet]:

butilgumi, 0,7 mm, Védőindex 6, megfelel 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

**Bőrvédelem**

Hosszú újjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

**Légutak védelme**

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázszűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Folyékony	
Szín:	Tiszta	
Szag:	Ásványi olaj-szerű	
		<b>Módszer</b>
pH-érték:		Nem alkalmazható
<b>Állapotváltozások</b>		
Olvadáspont:	< -15 °C	ECHA
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	260 - 450 °C	ECHA
Szublímációs pont:		Nem alkalmazható
Lágyuláspont:		Nem alkalmazható
Gyulladáspont:	> 135 °C	ECHA
Tartós éghetőség:		Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Tűzveszélyesség</b>		
szilárd:		Adatok nem állnak rendelkezésre
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>		
A termék nem robbanásveszélyes.		
Robbanási határok - alsó:		Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határok - felső:		Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet:		Adatok nem állnak rendelkezésre
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>		ECHA
szilárd:	260 - 371 °C	
Bomlási hőmérséklet:		Adatok nem állnak rendelkezésre

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**EZ SHARPEN- SHARPENING STONE OIL**

Felülvizsgálat dátuma: 25.04.2019

Termék kódja: 00379-0011

Oldal 5 -től/-től 8

**Oxidálási tulajdonságok**

Gyúlékony Nem oxidáló.

Gőznyomás: < 0,67 hPa ECHA  
(20 °C -on)Sűrűség (20 °C-on): 885 g/cm<sup>3</sup> ECHAVízben való oldhatóság: Oldhatatlan ECHA  
(20 °C-on)**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Adatok nem állnak rendelkezésre

Megoszlási hányados: &gt; 4 ECHA

Dinamekus viszkozitás: Adatok nem állnak rendelkezésre

Kinematicus viszkozitás: Adatok nem állnak rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**10.2. Kémiai stabilitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**10.4. Kerülendő körülmények**Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.  
Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidációs szer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szénmonoxid és széndioxid

**További információk**

Rendeltetészerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szemmel érintkezés, ingerlő hatásokat válthat ki.

Magas gőzkoncentrációk szemet és légutakat ingerelheti és kábítóan hathat.

Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

Vigyázat, aspirációveszély.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**EZ SHARPEN- SHARPENING STONE OIL**

Felülvizsgálat dátuma: 25.04.2019

Termék kódja: 00379-0011

Oldal 6 -tól/-től 8

**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**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. (Paraffin oils)

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.6. Egyéb káros hatások**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**További információ**

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

Gyengén vizet veszélyeztető.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres**

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárzföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**EZ SHARPEN- SHARPENING STONE OIL**

Felülvizsgálat dátuma: 25.04.2019

Termék kódja: 00379-0011

Oldal 7 -tól/-től 8

<b>14.1. UN-szám:</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**További információ**

Nem alkalmazható. Nem veszélyes árú a szállítási előírások értelmében.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Update 2019

**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Európai Egyezmény a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállításáról

IMDG-kód: Tengeri forgalomban szállított veszélyes anyagok veszélyességi fok jelzése

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (IATA: Nemzetközi légi szállítási megegyezés)

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**EZ SHARPEN- SHARPENING STONE OIL**

Felülvizsgálat dátuma: 25.04.2019

Termék kódja: 00379-0011

Oldal 8 -tól/-től 8

GHS: Globális harmonizált rendszer a vegyszerek besorolásához és megjelöléséhez

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H304                      Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H413                      Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

**További információk**

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termé-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott



## Signature Manifest

**Document Number:** SDS-087

**Revision:** B

**Title:** SSO-Sharpening Stone Oil Safety Data Sheet - Hungarian

All dates and times are in Central Standard Time.

### Updated SDSs for SSO Sharpening Stone Oil for HFE

#### DC Mod

Name/Signature	Title	Date	Meaning/Reason
Valerie Kirk (VKIRK)	RA Coordinator	14 May 2019, 08:19:47 AM	Approved

#### DC Edit

Name/Signature	Title	Date	Meaning/Reason
Valerie Kirk (VKIRK)	RA Coordinator	14 May 2019, 08:26:50 AM	Complete

#### Approval

Name/Signature	Title	Date	Meaning/Reason
Anna Busia (ABUSIA)	Product Manager IMS	14 May 2019, 12:06:00 PM	Approved
Nicole Heumesser (NHEUMESSER)	Regulatory Affairs Manager	14 May 2019, 02:40:26 PM	Approved
Kristin Baumeister (KBAUMEISTER)	Mgr-Distribution/Tech Serv/KOL	21 May 2019, 03:19:35 PM	Approved
Maria Vrabie (MVRABIE)	Director - Regulatory Affairs	22 May 2019, 07:04:07 AM	Approved

#### Intranet Maintain

Name/Signature	Title	Date	Meaning/Reason
Peter Jachim (PJACHIM)	Regulatory Affairs Coordinator		No Action
Valerie Kirk (VKIRK)	RA Coordinator		No Action