# Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

*A nyomtatás kelte 13.06.2025* *Verziószám 161 (előző verzió: 160)* *Felülvizsgálat 13.06.2025*

* 

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: Mipa Silikonentferner**
· **UFI:** AMR1-20RH-T007-JS45
· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
· **Termék kategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
· **Anyag/készítmény használata** Tisztító

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
· **Gyártó/szállító:**

MIPA SE
Am Oberen Moos 1
D-84051 Essenbach
Tel.: +49(0)8703-922-0
Fax.: +49(0)8703-922-100
e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com
www.mipa-paints.com

Mipa Hungária Kft.
Zsurló u. 2
H-8000 Székesfehérvár
Tel.: +3622/514510
Fax.: +3622/514517
e-mail: info@mipahungaria.hu
www.mipahungaria.hu

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Baleset, veszély esetén hívható telefonszám
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

* 

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

STOT SE 3 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

*A nyomtatás kelte 13.06.2025* *Verziószám 161 (előző verzió: 160)* *Felülvizsgálat 13.06.2025*

**Kereskedelmi megnevezés: Mipa Silikonentferner**

(folytatás az 1. oldalról)

· ***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***



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· ***Figyelmeztetés*** *Veszély*

· ***Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:***
*Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, gyűrüs szénhidrogének*
*Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások*
· ***Figyelmeztető mondatok***
*H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.*
*H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.*
*H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.*
*H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.*
· ***Óvintézkedésre vonatkozó mondatok***

| | |
|---|---|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P103 | Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást. |
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P261 | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| P301+P310 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. |
| P331 | TILOS hánytatni. |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. |
| P501 | Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni. |

· ***Pótlólagos adatok:***
*EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.*
· ***2.3 Egyéb veszélyek***
· ***A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei***
· ***PBT:*** *Nem alkalmazható*
· ***vPvB:*** *Nem alkalmazható*

* 

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· ***3.2 Keverékek***
· ***Leírás:*** *Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.*

| · **Veszélyes alkotórészek:** | | |
|---|---|---|
| EK-szám: 920-750-0<br>Reg.nr.: 01-2119473851-33 | Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, gyűrüs szénhidrogének<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066 | 50-100% |
| EK-szám: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33 | Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066 | 10-25% |

(folytatás a 3. oldalon)

(folytatás a 2. oldalról)

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

* 
## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
· **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.
· **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
· **Lenyelés után:** Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.
· **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**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 
## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**
· **Megfelelő tűzoltószerek:** Alkoholnak ellenálló hab
· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

* 
## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
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.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
· **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**
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

(folytatás a 4. oldalon)

(folytatás a 3. oldalról)

*Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.*

· ***7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt***
· ***Raktározás:***
· ***A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:*** *Hűvös helyen tároljuk.*
· ***Együttes tárolással kapcsolatos információk:*** *Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.*
· ***További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:***
*Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.*
*Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.*
· ***Tárolási osztály:*** *3*
· ***7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)***
*További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

* 

## *8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem*

· ***8.1 Ellenőrzési paraméterek***
· ***Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:***
*A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.*
· ***Pótlólagos információk:*** *A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.*

· ***8.2 Az expozíció ellenőrzése***
· ***Megfelelő műszaki ellenőrzés*** *További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.*
· ***Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök***
· ***Általános védekezési és higiéniai intézkedések:***
*Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.*
*A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.*
*Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.*
· ***A légutak védelme***



*Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.*

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



*Védőkesztyű.*

*A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.*
· ***Kesztyűanyag***
*Nitrilkaucsuk*
*Javasolt anyagvastagság:* $\geq$ *0,4 mm.*
*A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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.*
· ***Áthatolási idő a kesztyűanyagon*** *Permeációs érték:* $\leq$ *3 szint.*

(folytatás az 5. oldalon)

(folytatás a 4. oldalról)

· **Szem-/arcvédelem**



*Jól záró védőszemüveg.*

* 

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|---|---|
| · **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk** | |
| · **Általános adatok** | |
| · **Halmazállapot** | *Folyékony* |
| · **Szín:** | *a termék megjelölés szerint.* |
| · **Szag:** | *jellegzetes* |
| · **Szagküszöbérték:** | *Nincs meghatározva.* |
| · **Olvadáspont/fagyáspont:** | *nem meghatározható* |
| · **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** | *100-140 °C (Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, gyűrüs szénhidrogének)* |
| · **Tűzveszélyesség** | *Tűzveszélyes.* |
| · **Felső és alsó robbanási határértékek** | |
| · **Alsó:** | *0,6 Vol % (Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, gyűrüs szénhidrogének)* |
| · **Felső:** | *7 Vol % (Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, gyűrüs szénhidrogének)* |
| · **Lobbanáspont:** | *-8 °C (DIN 53213)* |
| · **Öngyulladási hőmérséklet:** | *>200 °C (DIN 51794, Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, gyűrüs szénhidrogének)* |
| · **Bomlási hőmérséklet:** | *Nincs meghatározva.* |
| · **pH** | *Nincs meghatározva.* |
| · **Viszkozitás:** | |
| · **Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál** | *10-15 s (DIN 53211/4)* |
| · **dinamikai:** | *Nincs meghatározva.* |
| · **Oldhatóság** | |
| · **Víz:** | *Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.* |
| · **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)** | *Nincs meghatározva.* |
| · **Gőznyomás 20 °C-nál:** | *2-3,5 hPa (Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, gyűrüs szénhidrogének)* |
| · **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség** | |
| · **Sűrűség 20 °C-nál:** | *0,743 g/cm³ (DIN 53217)* |
| · **Relatív sűrűség** | *Nincs meghatározva.* |
| · **Gőzsűrűség** | *Nincs meghatározva.* |
| · **9.2 Egyéb információk** | |
| · **Külső jellemzők:** | |
| · **Forma:** | *Folyékony* |
| · **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok** | |
| · **Gyulladási hőmérséklet:** | *Az anyag magától nem gyullad.* |
| · **Robbanásveszélyesség:** | *Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.* |

(folytatás a 6. oldalon)

(folytatás az 5. oldalról)

| | |
|---|---|
| · **Oldószer tartalom:** | |
| · **VOC (EC)** | 100,00 % |
| · **Szilárdanyag tartalom:** | 0,0 % |
| · **Állapotváltozás** | |
| · **Párolgási arány** | Nincs meghatározva. |

| | |
|---|---|
| · **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk** | |
| · **Robbanóanyagok** | Érvénytelen |
| · **Tűzveszélyes gázok** | Érvénytelen |
| · **Aeroszolok** | Érvénytelen |
| · **Oxidáló gázok** | Érvénytelen |
| · **Nyomás alatt lévő gázok** | Érvénytelen |
| · **Tűzveszélyes folyadékok** | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| · **Tűzveszélyes szilárd anyagok** | Érvénytelen |
| · **Önreaktív anyagok és keverékek** | Érvénytelen |
| · **Öngyulladó folyadékok** | Érvénytelen |
| · **Öngyulladó szilárd anyagok** | Érvénytelen |
| · **Önmelegedő anyagok és keverékek** | Érvénytelen |
| · **Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek** | Érvénytelen |
| · **Oxidáló folyadékok** | Érvénytelen |
| · **Oxidáló szilárd anyagok** | Érvénytelen |
| · **Szerves peroxidok** | Érvénytelen |
| · **Fémekre korrozív hatású anyagok** | Érvénytelen |
| · **Deszenzibilizált robbanóanyagok** | Érvénytelen |

* 

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **10.2 Kémiai stabilitás**
· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
· **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid

* 

## 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.
· **Primer ingerhatás:**
· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **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.

(folytatás a 7. oldalon)

(folytatás a 6. oldalról)

· ***Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)*** *Álmosságot vagy szédülést okozhat.*
· ***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.*
· ***11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ***

| · ***Endokrin károsító tulajdonságok*** |
|---|
| *egyik alkotóanyag sincs listázva* |

* 
## *12. SZAKASZ: Ökológiai információk*

· ***12.1 Toxicitás***
· ***Akvatikus toxicitás:*** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· ***12.2 Perzisztencia és lebonthatóság*** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· ***12.3 Bioakkumulációs képesség*** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· ***12.4 A talajban való mobilitás*** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· ***12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei***
· ***PBT:*** *Nem alkalmazható*
· ***vPvB:*** *Nem alkalmazható*
· ***12.6 Endokrin károsító tulajdonságok***
*A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.*
· ***12.7 Egyéb káros hatások***
· ***Megjegyzés:*** *Halakra mérgező hatású.*
· ***További ökológiai információk:***
· ***Általános információk:***
*2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.*
*Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.*
*Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.*
*A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.*
*vízi élőlényekre mérgező*

* 
## *13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok*

· ***13.1 Hulladékkezelési módszerek***
· ***Ajánlás:*** *Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.*

| · ***Európai Hulladék Katalógus*** | |
|---|---|
| *14 06 03** | *egyéb oldószer és oldószerkeverék* |

· ***Tisztítatlan csomagolások:***
· ***Ajánlás:*** *A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.*

* 
## *14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk*

· ***14.1 UN-szám vagy azonosító szám***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *UN3295*

· ***14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés***
· ***ADR*** *UN3295 FOLYÉKONY SZÉNHIDROGÉNEK, M.N.N., KÖRNYEZETRE VESZÉLYES*
· ***IMDG*** *HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9), MARINE POLLUTANT*
· ***IATA*** *HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.*

(folytatás a 8. oldalon)

(folytatás a 7. oldalról)

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

· **ADR**



| | |
|---|---|
| · **osztály** | 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok |
| · **Bárcák** | 3 |

· **IMDG**



| | |
|---|---|
| · **Class** | 3 Gyúlékony folyékony anyagok |
| · **Label** | 3 |

· **IATA**



| | |
|---|---|
| · **Class** | 3 Gyúlékony folyékony anyagok |
| · **Label** | 3 |

| | |
|---|---|
| · **14.4 Csomagolási csoport** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | II |
| · **14.5 Környezeti veszélyek:** | A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, gyűrüs szénhidrogének |
| · **Marine pollutant:** | Igen |
| | Jelkép (hal és fa) |
| · **Különleges jelölésére (ADR):** | Jelkép (hal és fa) |
| · **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** | Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok |
| · **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** | 33 |
| · **EMS-szám:** | F-E,S-D |
| · **Stowage Category** | B |
| · **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** | Nem alkalmazható |
| · **Szállítási/egyéb adatok:** | |
| · **ADR** | |
| · **Korlátozott mennyiség (LQ)** | 1L |
| · **Szállítási kategória** | 2 |
| · **Alagútkorlátozási kód:** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 3295 FOLYÉKONY SZÉNHIDROGÉNEK, M.N.N. 3, II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |



(folytatás a 9. oldalon)

(folytatás a 8. oldalról)

* 

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· **Irányelv 2012/18/EU**
· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
· **Seveso-kategóriát**
E2 A vízi környezetre veszélyes
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
· **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 200 t
· **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 500 t
· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

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

· **Országos előírások:**
Vonatkozó hazai törvények és rendeletek
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről , és mindenkor érvényes módosításai
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
- 220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet
Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
Tűzvédelemre vonatkozó rendelet
- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet
Szállításra vonatkozó szabályozás:
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet.
· **Pótlólagos besorolás a GefStoffV II. Melléklete szerint:**

| Osztály | Százalékos részarány |
|---|---|
| NK | 50-100 |

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

* 

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **Lényeges mondatok**
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 10. oldalon)

# Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

*A nyomtatás kelte 13.06.2025* *Verziószám 161 (előző verzió: 160)* *Felülvizsgálat 13.06.2025*

**Kereskedelmi megnevezés: Mipa Silikonentferner**

(folytatás a 9. oldalról)

*EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.*

· ***Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás***

*A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.*

· ***Korábbi változat dátuma:*** *20.06.2024*

· ***Korábbi változat száma:*** *160*

· ***Rövidítések és mozaikszavak:***

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
*ICAO: International Civil Aviation Organisation*
*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)*
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória*
*Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória*
*STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória*
*Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória*
*Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória*

· **** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak***