



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

A nyomtatás kelte 10.01.2024

Verziószám 6.4 (helyettesíti a verziót 6.3)

Felülvizsgálat 10.01.2024

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

#### 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: **Loetfett HA**
- UFI: PUE0-NOVY-800J-AXPX

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

- Felhasználási tevékenységet végző ágazat  
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
- Technikai funkció forrasztó
- Anyag/készítmény használata Lágyszerforrasztási folyósítószer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- Gyártó/szállító:  
Stannol GmbH & Co. KG  
Haberstrasse 24  
D-42551 Velbert

+49 (0) 2051 3120 332  
sdb@stannol.de

- Információt nyújtó terület: Product Safety Department

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:  
8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)  
+36 80 201 199

National Public Health Center  
phone: +36 (1) 476 1136  
email: clp.ca@nnk.gov.hu

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.  
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



GHS05 GHS07 GHS09

- Figyelmeztetés Veszély

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Cink-klorid

- Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

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

A nyomtatás kelte 10.01.2024

Verziószám 6.4 (helyettesíti a verziót 6.3)

Felülvizsgálat 10.01.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Loetfett HA**

(folytatás az 1. oldalról)

- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.  
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. 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].  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon orvoshoz.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P405 Elzárva tárolandó.  
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:** 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:**

CAS: 7646-85-7	Cink-klorid	2,5 - 15%
EINECS: 231-592-0	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Specifikus koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
CAS: 12125-02-9	Ammónium-klorid	≤ 1%
EINECS: 235-186-4	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	

- **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:** Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **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:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

**· 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:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

**· 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

(folytatás a 3. oldalon)

HU



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

A nyomtatás kelte 10.01.2024

Verziószám 6.4 (helyettesíti a verziót 6.3)

Felülvizsgálat 10.01.2024

Kereskedelmi megnevezés: Loetfett HA

(folytatás a 2. oldalról)

- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **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 szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai:**  
Használjunk semlegesítő szereket.  
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**  
Megfelelő portalanítás.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **Tárolási osztály:** 8 A
- **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:**  
**CAS: 7646-85-7 Cink-klorid**  
OELV (HU) AK-érték: 1\* mg/m<sup>3</sup>  
i, \*resp
- **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.  
Kerüljük a szembe való bejutást.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **A légutak védelme**  
Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges  
Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

HU



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

A nyomtatás kelte 10.01.2024

Verziószám 6.4 (helyettesíti a verziót 6.3)

Felülvizsgálat 10.01.2024

Kereskedelmi megnevezés: Loetfett HA

(folytatás a 3. oldalról)

B szűrő

**· Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

Gumikesztyű.

Szintetikus gumikesztyű.

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges mértékre kell csökkenteni.

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

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

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

**· Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdoldékony bőrvédő szert (zsrímentes 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**

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

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

**· Szem-/arcvédelem** Védőszemüveg.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

**· Szín:**

a termék megjelölés szerint.

**· Szag:**

jellegzetes

**· Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

**· Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

721 °C

**· Tűzvesélyesség**

Nincs meghatározva.

**· Felső és alsó robbanási határértékek****· Alsó:**

Nincs meghatározva.

**· Felső:**

Nincs meghatározva.

**· Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

**· Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

**· pH**

Nem alkalmazható

**· Viskozitás:****· Kinematikus viszkozitás**

Nem alkalmazható

**· dinamikai:**

Nem alkalmazható

**· Oldhatóság****· Víz:**

Oldható.

**· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

**· Gőznyomás:**

Nem alkalmazható

**· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség****· Sűrűség:**

Nincs meghatározva.

**· Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

**· Gőzsűrűség**

Nem alkalmazható

**· Részecskejellemzők**

Lásd 3. pontot.

(folytatás az 5. oldalon)

HU



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

A nyomtatás kelte 10.01.2024

Verziószám 6.4 (helyettesíti a verziót 6.3)

Felülvizsgálat 10.01.2024

Kereskedelmi megnevezés: Loetfett HA

(folytatás a 4. oldalról)

- **9.2 Egyéb információk**
- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Szilárd halmazállapotú.
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Gyulladásási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Oldószer tartalom:**
- **Víz:** 4,0 %
- **VOC (EC)** 0,00 %
- **Szilárdanyag tartalom:** 96,0 %
- **Állapotváltozás**
- **Párolgási arány** Nem alkalmazható
- **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Robbanóanyagok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes gázok** Érvénytelen
- **Aeroszolok** Érvénytelen
- **Oxidáló gázok** Érvénytelen
- **Nyomás alatt lévő gázok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes folyadékok** Érvénytelen
- **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:** 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: 7646-85-7 Cink-klorid**  
Szájon át LD50 350 mg/kg (rat)
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.

(folytatás a 6. oldalon)

HU



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

A nyomtatás kelte 10.01.2024

Verziószám 6.4 (helyettesíti a verziót 6.3)

Felülvizsgálat 10.01.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Loetfett HA**

(folytatás az 5. oldalról)

- **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)** Légúti irritációt okozhat.
- **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:** 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:**  
3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.  
Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.  
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése 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**  
HP8 Maró  
HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3077

(folytatás a 7. oldalon)

HU



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


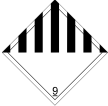
A nyomtatás kelte 10.01.2024

Verziószám 6.4 (helyettesíti a verziót 6.3)

Felülvizsgálat 10.01.2024

Kereskedelmi megnevezés: Loetfett HA

(folytatás a 6. oldalról)

- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (VÍZMENTES)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC CHLORIDE), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC CHLORIDE)
  
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **osztály** 9 Különbéféle veszélyes anyagok és tárgyak
- **Bárcák** 9
  
- **14.4 Csomagolási csoport**
- **ADR, IMDG, IATA** III
  
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
- **Marine pollutant:** Jelkép (hal és fa)
- **Különleges jelölésére (ADR):** Jelkép (hal és fa)
- **Különleges jelölésére (IATA):** Jelkép (hal és fa)
  
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Különbéféle veszélyes anyagok és tárgyak
- **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** 90
- **EMS-szám:** F-A,S-F
- **Segregation groups** (SGG1) Acids
- **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 g  
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 g
  
- **Szállítási kategória** 3
- **Alagútkorlátozási kód:** E
  
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5 kg
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
  
- **UN "Model Regulation":** UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (VÍZMENTES), 9, III

HU

(folytatás a 8. oldalon)





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

A nyomtatás kelte 10.01.2024

Verziószám 6.4 (helyettesíti a verziót 6.3)

Felülvizsgálat 10.01.2024

Kereskedelmi megnevezés: Loetfett HA

(folytatás a 7. oldalról)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### · 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



GHS05

GHS07

GHS09

##### · Figyelmeztetés Veszély

##### · Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Cink-klorid

##### · Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### · Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. 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].

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

##### · 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 kábítószerek-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 9. oldalon)

HU





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

A nyomtatás kelte 10.01.2024

Verziószám 6.4 (helyettesíti a verziót 6.3)

Felülvizsgálat 10.01.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Loetfett HA**

(folytatás a 8. oldalról)

- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak 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.

#### · **Lényeges mondatok**

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Product Safety Department

· **Kapcsolattartási partner:** Hr. Dörr

· **Korábbi változat dátuma:** 08.02.2023

· **Korábbi változat száma:** 6.3

#### · **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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
- Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória
- Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
- Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- STOT SE 3: Céliszervi 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

HU