

**Kereskedelmi név:** einza Härter LawiPur BW

**Termékszám:** 0071353

**Aktuális verzió:** 5.2.1, kiállítás napja: 30.05.2025

**Helyettesített változat:** 5.2.0, kiállítás napja: 09.07.2024

**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**einza Härter LawiPur BW**

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

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Mázolófesték a dekoratív helyekre

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonszáma +49 (0)511 67490-0

Fax száma +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**

**A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**



GHS07

**Figyelmeztetés**

Figyelem

**Veszélyes összetevők a címkén:**

Alifás poiizocianát

**A figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kereskedelmi név: einza Härter LawiPur BW

Termékszám: 0071353

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 30.05.2025

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 09.07.2024

Régió: HU

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.

vPvB-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek****Veszélyes-anyag tartalom**

| sz<br>ám | Az anyag neve                     |                                | Pótólajos információk |        |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------|
|          | CAS / EK / Index / REACH szám     | Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP) | Koncentráció          | %      |
| 1        | <b>Alifás poliizocianát</b>       |                                |                       |        |
|          | 160994-68-3                       | Aquatic Chronic 3; H412        | >= 70,00 - < 90,00    | súly % |
|          | -                                 | Skin Sens. 1B; H317            |                       |        |
|          | -                                 | STOT SE 3; H335                |                       |        |
|          | -                                 | Acute Tox. 4; H332             |                       |        |
| 2        | <b>4-TOLUOLSZULFONILIZOCIANÁT</b> |                                |                       |        |
|          | 4083-64-1                         | EUH014                         | < 2,50                | súly % |
|          | 223-810-8                         | Eye Irrit. 2; H319             |                       |        |
|          | 615-012-00-7                      | Resp. Sens. 1; H334            |                       |        |
|          | 01-2119980050-47                  | Skin Irrit. 2; H315            |                       |        |
|          |                                   | STOT SE 3; H335                |                       |        |

A H- és az EUH-mondatok teljes szövegét, ha még nem szerepel a 2.2. szakaszban, lásd a 16. szakaszban

**3.3 Egyéb információk**

Az ellátási láncban megadott információk szerint a monomer diizocianát-tartalom &lt; 0,1 %.

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

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Amennyiben öntudatlan helyezze stabil oldalfekvésbe és orvoshoz kell fordulni.

**Belélegzés után**

Friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

**Bőrrel való érintkezés után**

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt alaposan szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy higítót.

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsék eltávolítása, szemet bő, tiszta, friss vízzel, a szemhéjak széthúzása közben legalább 10 percig, és azonnal kérjen orvosi segítséget.

**Kereskedelmi név:** einza Härter LawiPur BW

**Termékszám:** 0071353

**Aktuális verzió:** 5.2.1, kiállítás napja: 30.05.2025

**Helyettesített változat:** 5.2.0, kiállítás napja: 09.07.2024

**Régió:** HU

## **Lenyelés után**

Ha véletlenül lenyelte öblítsük ki a száját bőséges vízzel (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell fordulni. Nyugalomban kell tartani. TILOS hánytatni.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

#### **A megfelelő tűzoltó készülék**

Hab (alkohol ellenálló), szén-dioxid, por, porlasztott víz (permet)

#### **Alkalmatlan oltószerek**

vízszugár.

### **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye; Veszélyes bomlástermékek belélegzése egészségkárosodást okozhat.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ne hagyja, hogy fut-off a tűzoltás a csatornába vagy folyóvízbe. Adott esetben légzőkészülék szükséges.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

#### **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Kerüljük el a gőzök belélegzését. A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

#### **A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem kerülhet a szennyvízgyűjtő-rendszerbe vagy vízfolyásba. Folyókba, tavakba, csatornázatba jutás esetén a területileg illetékes hatóságot kell értesíteni.

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

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet). Tisztítsa lehetőleg mosószerrel - kerülje az oldószerek használata.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások**

Kerülje az inhalációs por, szilárd részecskék, permet és köd alkalmazásából eredő Ebből a keverékből. Száraz csiszolás, lángvágás és / vagy hegesztés a száraz filmréteg vezethet por-és / vagy veszélyes füstöt. Nedves [csiszolás] / [lapítás] kell alkalmazni, ahol lehetséges. El kell kerülni a por csiszolás. A személyi védelemről lásd a 8. pontot.

#### **Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használat közben enni, inni nem szabad. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

#### **Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Különbözőbb intézkedésre nincs szükség.

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

Kereskedelmi név: einZA Härter LawiPur BW

Termékszám: 0071353

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 30.05.2025

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 09.07.2024

Régió: HU

Tartsa be az egészségügyi és munkavédelmi törvényeket. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Fagytól óvni kell.

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

Mindig az azonos anyagú tartályokban kell, mint az eredeti. Soha ne használjon nyomást üres: tartály nem nyomásálló edényben. A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zární, és fejfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. A tartályok szorosan zárva tartandók. A címkén lévő óvintézkedéseket.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Tárolja távol oxidáló anyagoktól, az erősen lúgos és savas anyagoktól.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Jó szellőztetésről gondoskodni; Ahol ésszerűen megvalósítható, ezt úgy kell elérni, hogy helyi elszívó berendezést és jó általános légcserét biztosítsanak. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószergőzök alatt tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

Ha a dolgozók vannak kitéve koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, kell használni, megfelelő légzőkészüléket. Amikor a kezelőknek, akár szórást végeznek, akár nem, meg kell dolgozni a szórófülkén belül, a szellőzés nem valószínű, hogy elegendő a szilárd részecskék és az oldószergőzök távol tartására. Ilyen körülmények között kell viselniük a sűrített levegős légzőkészüléket a szórási művelet alatt, és mindaddig, amíg a szilárd részecskék és az oldószergőzök koncentrációja alá csökkent az expozíciós határértékeket. Lefestésnél: A2-es szűrő. Szóró festésnél: A2P2 szűrő (DIN EN 14387)

**Szem- / arcvédelem**

A kifröccsenő folyadék elleni védekezésésként viseljük védőszemüveget. Védőszemüveg oldalellenézovel (EN 166)

**Kézvédelem**

A termékkel történő lehetséges bőrérrintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. Használat előtt a védőkesztyűt minden esetben meg kell vizsgálni a konkrét munkahelyi alkalmassága szempontjából (pl. mechanikai ellenállás, termékkompatibilitás és antisztatikus tulajdonságok). A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag Rövid ideig tartó érintkezésnél / védelem beszennyezés ellen: Nitrilkaucsuk

A materiál vastagsága > 0,4 mm

Áthatás ideje > 120 min

Megfelelő anyag Hosszabb érintkezésnél: nitril-kaucsuk

A materiál vastagsága > 0,4 mm

Áthatás ideje > 480 min

**Egyéb**

Személyzeti viseljenek antisztatikus ruházatot természetes szálból vagy nagy hőállóságú szintetikus szál.

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Ne engedje a csatornába vagy folyóvízbe.

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

|                      |
|----------------------|
| <b>Halmazállapot</b> |
| folyadék             |
| <b>Alak</b>          |
| folyékony            |

# Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: einza Härter LawiPur BW

Termékszám: 0071353

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 30.05.2025

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 09.07.2024

Régió: HU

|                                                      |                    |                                    |       |
|------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------|
| <b>Szín</b>                                          |                    |                                    |       |
| a termékmegnevezés szerint                           |                    |                                    |       |
| <b>Szag</b>                                          |                    |                                    |       |
| jellegzetes                                          |                    |                                    |       |
| <b>pH érték</b>                                      |                    |                                    |       |
| A pH-érték hiányának indoka                          |                    | Az anyag/keverék oldhatatlan (víz) |       |
| <b>Forráspont / forrástartomány</b>                  |                    |                                    |       |
| Érték                                                | kb.                | 100                                | °C    |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>                        |                    |                                    |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                    |                                    |       |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                           |                    |                                    |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                    |                                    |       |
| <b>Gyulladáspont</b>                                 |                    |                                    |       |
| Érték                                                | 65                 | - 68                               | °C    |
| Módszer                                              | zárt tégely        |                                    |       |
| <b>Lobbanási hőmérséklet</b>                         |                    |                                    |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                    |                                    |       |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>                         |                    |                                    |       |
| Nem alkalmazható                                     |                    |                                    |       |
| <b>Tűzveszélyesség</b>                               |                    |                                    |       |
| Nem alkalmazható                                     |                    |                                    |       |
| <b>Alsó robbanási határértékek</b>                   |                    |                                    |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                    |                                    |       |
| <b>Felső robbanási határértékek</b>                  |                    |                                    |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                    |                                    |       |
| <b>Gőznyomás</b>                                     |                    |                                    |       |
| Érték                                                | <                  | 100                                | hPa   |
| Kiinduló hőmérséklet                                 |                    | 50                                 | °C    |
| <b>Relatív gőzsűrűség</b>                            |                    |                                    |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                    |                                    |       |
| <b>Relatív sűrűség</b>                               |                    |                                    |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                    |                                    |       |
| <b>Sűrűség</b>                                       |                    |                                    |       |
| Érték                                                | 1,11               | - 1,12                             | g/cm3 |
| Kiinduló hőmérséklet                                 |                    | 20                                 | °C    |
| Módszer                                              | DIN 51757          |                                    |       |
| <b>Vízben való oldhatóság</b>                        |                    |                                    |       |
| Megjegyzés                                           | keverhető          |                                    |       |
| <b>Oldhatóság</b>                                    |                    |                                    |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                    |                                    |       |
| <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b> |                    |                                    |       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |                    |                                    |       |
| <b>Kinematikus viszkozitás</b>                       |                    |                                    |       |
| Érték                                                | 90                 | - 100                              | sec   |
| Kiinduló hőmérséklet                                 |                    | 20                                 | °C    |
| Módszer                                              | DIN EN 2431 (4 mm) |                                    |       |
| <b>Oldószerek szeparációs vizsgálata</b>             |                    |                                    |       |
| Nem alkalmazható                                     |                    |                                    |       |

Kereskedelmi név: einza Härter LawiPur BW

Termékszám: 0071353

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 30.05.2025

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 09.07.2024

Régió: HU

**Részecskejellemzők**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**9.2 Egyéb információk****Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Tartsuk távol oxidáló anyagoktól, erősen lúgos és savas anyagoktól, hogy elkerüljék az exoterm reakciókat.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Exoterm reakciók megakadályozása érdekében erősen savas és lúgos anyagoktól, oxidálószerektől távol tartani.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Semmilyen, rendelet szerinti tárolásnál, kezelésnél, szállításnál. Tűznél: lásd a z 5. fejezetet.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut orális toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Akut dermális toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)****A termék neve**

einza Härter LawiPur BW

ATE (keverék)

12,9346 mg/l

Expozíciós út / fizikai forma

Gőz

Módszer

Számítási eljárás az 1272/2008 (CLP) rendelet (EC), I. függelék 3. részének 3.1.3.6. szakasza szerint.

**Akut inhalatív toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Csírasejt-mutagenitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Reproduktív toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Rákkeltő hatá**

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Kereskedelmi név: einza Härter LawiPur BW

Termékszám: 0071353

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 30.05.2025

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 09.07.2024

Régió: HU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nem állnak rendelkezésre adatok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Endokrin károsító tulajdonságok</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Expozíció oldószer-összetevők belélegzése koncentrációja meghaladja a megállapított munkahelyi expozíciós határ<br>vezethet egészségre káros hatások, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció és mellékhatások vese-, máj- és<br>központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a<br>kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. Valamelyikét idézhetik elő a fenti hatások a bőrön keresztüli<br>felszívódás. Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a keverék bőrből eltávolíthatja a természetes zsírt a bőr ami nem<br>allergiás felületi bőrgyulladást és bőrön keresztüli felszívódást. A szembe került folyadék a szembe kerülve irritációt és<br>visszafordítható károsodást. Lenyelés okozhat hányingert, hasmenést és hányást. Ez figyelembe veszi, amennyiben<br>ismert, késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások komponensek a rövid távú és hosszú távú expozíció<br>szájon át, belélegzéssel, bőrön át az expozíciót és a szemkontaktust. |

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>Haltoxicitás (akut)</b>            |
| Nem állnak rendelkezésre adatok       |
| <b>Haltoxicitás (krónikus)</b>        |
| Nem állnak rendelkezésre adatok       |
| <b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>     |
| Nem állnak rendelkezésre adatok       |
| <b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b> |
| Nem állnak rendelkezésre adatok       |
| <b>Algatoxicitás (akut)</b>           |
| Nem állnak rendelkezésre adatok       |
| <b>Algatoxicitás (krónikus)</b>       |
| Nem állnak rendelkezésre adatok       |
| <b>Toxicitás a baktériumokra</b>      |
| Nem állnak rendelkezésre adatok       |

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b> |                                                |
| <b>A termék neve</b>                         |                                                |
| <b>einza Härter LawiPur BW</b>               |                                                |
| PBT-értékelés                                | A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.  |
| vPvB-értékelés                               | A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek. |

**Kereskedelmi név:** einza Härter LawiPur BW

**Termékszám:** 0071353

**Aktuális verzió:** 5.2.1, kiállítás napja: 30.05.2025

**Helyettesített változat:** 5.2.0, kiállítás napja: 09.07.2024

**Régió:** HU

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.8 Egyéb információk

### Egyéb információk

Ne engedje a csatornába vagy folyóvízbe.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Hulladék kód

08 01 11\*

szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

A feltüntetett hulladék-kulcsszám(ok) az Európai Hulladék Katalógus (EWC) szerint ajánlatok. A végleges meghatározást a regionális ártalmatlanítóval kell hozni.

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

#### Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni. Üres tartályokat kell leselejteztetett vagy újra hasznosítható.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.4 Csomagolási csoport

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Transzfer a felhasználó telephelyén: Mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos.

Győződjön meg arról, hogy azok a személyek a terméket szállító tudja, mit kell tenni a baleset vagy kiömlés esetén.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Eu előírások

#### 1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

#### A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához

Kereskedelmi név: einza Härter LawiPur BW

Termékszám: 0071353

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 30.05.2025

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 09.07.2024

Régió: HU

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

**1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

| sz<br>ám | Az anyag neve               | CAS-szám | EGK- szám | szám   |
|----------|-----------------------------|----------|-----------|--------|
| 1        | HEXAMETILÉN-1,6-DIIZOCIANÁT | 822-06-0 | 212-485-8 | 74, 75 |

**2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

**A Tanács 2010/75/EU az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)**

|     |       |   |
|-----|-------|---|
| VOC | 14,01 | % |
|-----|-------|---|

**Országos előírások****Egyéb nemzeti előírások**

Tartsuk be a veszélyes anyagok kezelésére és alkalmazására, valamint a személyi védőfelszerelések használatára vonatkozó nemzeti előírásokat.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor fejezetekben

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

EUH014 Vízrel hevesen reagál.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 653584