

Kereskedelmi név: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő 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 osztályozása

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

Skin Sens. 1; H317

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 piktogramok¹



GHS07

Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes összetevők a címkén:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

A figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke -t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Kereskedelmi név: einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz 0,1% feletti mennyiségben olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletében meghatározott PBT és vPvB kritériumoknak, vagy amelyek szerepelnek az 59. cikk (1) bekezdése szerint létrehozott listán. A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja, vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint 0,1% -os vagy annál nagyobb mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	2-dimetilaminoetanol		
	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H331 Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	< 0,50 súly %
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10 súly %
3	Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriemsó		
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10 súly %
4	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke		
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015 súly %

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

Kereskedelmi név: einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
2	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,036%	M = 1	M = 1
3	-	-	M = 100	-
4	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

szám	Felvételi út, célszerv, konkrét hatás
3	H372 -; idegrendszer; -

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
szám	Orális	Dermális	Inhalatív
1	1182,7 mg/testtömeg kg	1219 mg/testtömeg kg	
2	450 mg/testtömeg kg		
3	500 mg/testtömeg kg	790 mg/testtömeg kg	

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.

Lenyelés után

Ha véletlenül lenyelte öblítsük ki a száját bőseges 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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

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

Alkalmatlan oltószerek

vízsgár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kereskedelmi név: einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye; Veszélyes bomlástermékek belélegzése egészségk 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 expozíciónál

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

Folyókba, tavakba, csatornázatba jutás esetén a területileg illetékes hatóságot kell értesíteni.

Ne engedje, hogy csatornába/vízfolyásba/talajba kerüljön.

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 előirányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet). Tisztítsa lehetőleg mosószerrel - kerülje az oldószerek használatát.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra 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 végeztével kezet kell mosni. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

Tartsa be az egészségügyi és munkavédelmi törvényeket. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Hőségától 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 zárni, és fejjel felfelé 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

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

Kereskedelmi név: einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	2-dimetilaminoetanol			108-01-0 203-542-8	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,25	mg/kg bw/day
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,76	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1,76	mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	2-dimetilaminoetanol		108-01-0 203-542-8	
	Víz	édesvíz	0,066	mg/L
	Víz	tengervíz	10	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,246	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,015	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,01	mg/kg Száraz súly

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jó szelloztatásról 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 oldószer-gőzök 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 oldószer-gőzök távol tartására. Ilyen körülmények között kell viselniük a sűrített levegős légzőkészüléket a szórási művelet alatt, és mindaddig, amíg a szilárd részecskék és az oldószer-gőzök koncentrációja alá csökkent az expozíciós határértékeket. Lefestésnél: A2-es szűrő. Szóró festésnél: A2P2 szűrő (DIN EN 14387)

Szem- / arcvédelem

A kifröccsenő folyadék elleni védekezésként viseljük védőszemüveget. Védőszemüveg oldalellenőzővel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés 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 antistatikus 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 antistatikus ruházatot természetes szálból vagy nagy hőállóságú szintetikus szál.

A környezeti expozíció ellenőrzések

Ne engedje a csatornába vagy folyóvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Kereskedelmi név: einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot			
folyadék			
Alak			
folyékony			
Szín			
a termékmegnevezés szerint			
Szag			
jellegzetes			
pH érték			
Érték	7,8	-	8,5
Forráspont / forrástartomány			
Érték	kb.	100	°C
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Nem alkalmazható			
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
Nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség			
Nem alkalmazható			
Alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Érték	<	100	hPa
Kiinduló hőmérséklet		50	°C
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték	kb.	1,03	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer	DIN 51757		
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	keverhető		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Kinematikus viszkozitás			

Kereskedelmi név: einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

Érték	1500 - 1700 Pa*s
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
Módszer	DIN 53019

Oldószerek szeparációs vizsgálata
Nem alkalmazható

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 információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
	LD50	1182,7	mg/testtömeg kg
	fajokra	Patkány	
	Módszer	OECD 401	
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
	ATE	450	mg/testtömeg kg
	Forrás	1272/2008/EK, VI. melléklet	
3	Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriemsó	3811-73-2	223-296-5
	ATE	500	mg/testtömeg kg
	fajokra	Patkány	
	Forrás	1272/2008/EK, VI. melléklet	

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
	LD50	1219	mg/testtömeg kg
	fajokra	Házinyúl	
	Módszer	OECD 402	
2	Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriemsó	3811-73-2	223-296-5
	ATE	790	mg/testtömeg kg
	fajokra	Patkány	
	Forrás	1272/2008/EK, VI. melléklet	

Kereskedelmi név: einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
A termék neve	
einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack	
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)).

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
	LC50	6,1	mg/l
	Expozíciós idő	4	h
	Halmazállapot	Gőz	
	fajokra	Patkány	
	Módszer	OECD 403	
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
	ATE	0,21	mg/l
	Halmazállapot	Por/köd	
	Forrás	1272/2008/EK, VI. melléklet	
3	Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriemsó	3811-73-2	223-296-5
	ATE	0,5	mg/l
	Halmazállapot	Por/köd	
	fajokra	Patkány	
	Forrás	1272/2008/EK, VI. melléklet	

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
	Expozíciós idő	24	h
	fajokra	Házinyúl	
	Módszer	OECD 404	
	Értékelés	Maró hatású	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
	fajokra	Házinyúl	
	Módszer	OECD 405	
	Értékelés	maró	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
	Expozíciós útvonal	Bőr	
	fajokra	tengeri malac	
	Módszer	OECD 406	
	Értékelés	nem érzékenységfokozó	

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
	Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás			
-----------------------	--	--	--

Kereskedelmi név: einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Aspirációs veszély			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
LC50		146,6	mg/l
Expozíciós idő		96	h
fajokra		Leuciscus idus	
Módszer		DIN 38412	

Haltoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
EC50		98,4	mg/l
Expozíciós idő		48	h
fajokra		Daphnia magna	
Módszer		EEC 78/831	

Kereskedelmi név: einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Algatotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
EC50		66,08	mg/l
Expozíciós idő		72	h
fajokra		Desmodesmus subspicatus	

Algatotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
EC20		>	1000 mg/l
Expozíciós idő		30	min
fajokra		élesztettiszap	
Módszer		OECD 209	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
Fajta		BOD	
Érték		60,5	%
Időtartam		14	d
Módszer		OECD 301 E	

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.	

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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.	

Kereskedelmi név: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

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.

A festéket/lakkot jól szellőző helyen hagyja megszáradni, és a teljesen megkötött anyagot a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítsa. A folyékony vagy nem száradó maradványokat külön ártalmatlanítsa.

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 leselejtezett 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 anyag(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

A meglévő adatok alapján és/vagy az el szállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel 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.

Kereskedelmi név: einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5	203-961-6	55, 75
3	2-amino-2-metilpropanol	124-68-5	204-709-8	75
4	2-dimetilaminoetanol	108-01-0	203-542-8	75
5	ammónia	1336-21-6	215-647-6	75
6	Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriemsó	3811-73-2	223-296-5	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	0,64	%
-----	------	---

2004/42/EK irányelve a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

VOC-határérték a 2004/42/EK irányelv a II. függelék szerint, i kategória, típus: Wb = 140 g/l A használatra kész termék max. VOC-értéke = max. VOC-érték < 140 g/l

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

EUH070	Szembe kerülve mérgező.
EUH071	Maró hatású a légutakra.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Utasítások a besoroláshoz

Kereskedelmi név: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Termékszám: 0070994

Aktuális verzió: 7.0.2, Felülvizsgálat: 08.05.2026

Helyettesített változat: 7.0.1, Felülvizsgálat: 08.12.2025

Régió: HU

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.

Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)

B Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

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 joggal védett dokumentum. A változtatásokhoz vagy sokszorosításhoz az UMCO GmbH kifejezett hozzájárulása szükséges.

Prod-ID 653573