

Kereskedelmi név: einZA Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

einZA Novacryl**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Relevánsan azonosított felhasználások

Bevonóanyag

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

Aquatic Chronic 3; H412

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

-

Figyelmeztetés

-

A figyelmeztető mondatok

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH208

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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.

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

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 ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált			
	68855-54-9 272-489-0 - 01-2119488518-22	STOT RE 2; H373i	< 5,00	súly %
2	Kvar			
	14808-60-7 238-878-4 - -	-	< 2,50	súly %
3	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 %
4	bronopol			
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	súly %
5	Pirition-cink			
	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	súly %
6	Terbutrin			
	886-50-0 212-950-5 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	< 0,025	súly %
7	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke			

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

	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 %
8	2-oktil-2H-izotiazol-3-on			
	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 EUH071	< 0,10	súly %

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

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
3	-	Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,036%	M = 1	M = 1
4	-	-	M = 10	-
5	-	-	M = 1000	M = 10
6	-	-	M = 100	M = 100
7	B	Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C \geq 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C \geq 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C \geq 0,6% Eye Dam. 1; H318: C \geq 0,6%	M = 100	M = 100
8	-	Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015%	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
1	H373i belégzés útja; -; -

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.

Belégzés 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 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

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

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

Normális körülmények között nem gyúlékony. A tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

Alkalmatlan oltószerek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ismeretlen

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne hagyja, hogy fut-off a tűzoltás a csatornába vagy folyóvízbe.

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

Folyóba, 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 mosószerral - 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. El kell kerülni a por csiszolást. 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. Tilos a dohányzás. 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 fejfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. A tartályok szorosan zárva tartandók. A címkén lévő óvintézkedéseket.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

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

Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Kvar	14808-60-7	238-878-4
	2004/37/EC		
	Respirable crystalline silica dust		
	AK-érték	0,1 (9)	mg/m ³

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám		
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált	68855-54-9	272-489-0	
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,05 mg/m ³

DNEL értékek

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám		
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált	68855-54-9	272-489-0	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	18,7 mg/kg bw/day
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,05 mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált	68855-54-9	272-489-0
	szennyvíztisztító	-	100 mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jó szelloztetésről gondoskodni; Ahol ésszerűen megvalósítható, ezt úgy kell elérni, hogy helyi elszívó berendezést és jó általános légcserét biztosítsanak.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

Nem szükséges. Szórási 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 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

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

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

Könnyű védőöltözék

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

Halmazállapot			
folyadék			
Alak			
folyékony			
Szín			
a terméknevezés szerint			
Szag			
jellegzetes			
pH érték			
Érték	7,0	-	9,0
Forráspont / forrástartomány			
Érték	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	1,30	-	1,70 g/cm ³

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

Kiinduló hőmérséklet	25 °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	
Érték	5000 - 15000 mPa*s
Kiinduló hőmérséklet	25 °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	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált	68855-54-9	272-489-0
LD50		> 2000	mg/testtömeg kg
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 420		
Forrás	ECHA		
Akut dermális toxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

1	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált	68855-54-9	272-489-0
LC50	>	2,6	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot fajokra	Por		
Módszer	Patkány		
Forrás	OECD 403		
	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált	68855-54-9	272-489-0
Módszer	OECD 431		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált	68855-54-9	272-489-0
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált	68855-54-9	272-489-0
Expozíciós útvonal fajokra	Bőr egér		
Módszer	OECD 429		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

Csírasejt-mutagenitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Reproduktív toxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Rákkeltő hatás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

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			

Endokrin károsító tulajdonságok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások			
A szembe került folyadék a szembe kerülve irritációt és visszafordítható károsodást. Ez figyelembe veszi, amennyiben ismert, késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások komponensek a rövid távú és hosszú távú expozíció szájon át, belégzéssel, 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

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

Haltotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált	68855-54-9	272-489-0
LC50		>	100 mg/l
Expozíciós idő			96 h
fajokra		Oncorhynchus mykiss	
Módszer		OECD 203	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A vizsgált koncentráció meghaladja a vízőldhatóságot. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Haltotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált	68855-54-9	272-489-0
EC50		>	100 mg/l
Expozíciós idő			48 h
fajokra		Daphnia magna	
Módszer		OECD 202	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A vizsgált koncentráció meghaladja a vízőldhatóságot. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Kovaföld, nátrium-karbonát-olvasztásos kalcinált	68855-54-9	272-489-0
EC50		>	100 mg/l
Expozíciós idő			72 h
fajokra		Desmodesmus subspicatus	
Módszer		OECD 201	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A vizsgált koncentráció meghaladja a vízőldhatóságot. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
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

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
A termék neve	
einza Novacryl	
PBT-értékelés	A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

vPvB-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

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 12 festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11 kódszámú hulladékoktól

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 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 Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

A meglévő adatok alapján és/vagy az elszállító 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.

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-amino-2-metilpropanol	124-68-5	204-709-8	75
3	2-oktil-2H-izotiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	75
4	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	55965-84-9	-	75
5	bronopol	52-51-7	200-143-0	75
6	Kalciumkarbonát	471-34-1	207-439-9	75
7	Mész	1317-65-3	215-279-6	75
8	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú	64742-53-6	265-156-6	75
9	Pirition-cink	13463-41-7	236-671-3	75
10	titán-dioxid	13463-67-7	236-675-5	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 0,11 %

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, II. mell. irányelve szerint, kategória: c, típus: Wb = 40 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 jegyzéke 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).

EUH071	Maró hatású a légutakra.
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.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Kereskedelmi név: einza Novacryl

Termékszám: 0030262

Aktuális verzió: 7.0.1, Felülvizsgálat: 05.11.2025

Helyettesített változat: 7.0.0, Felülvizsgálat: 25.09.2025

Régió: HU

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373i	Belélegezve ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja 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

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.

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

Prod-ID 655196