

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/16

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

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

1.1. Termékazonosító

Kollidon® CL

Kémiai név: Polivinilpirrolidon

CAS-szám: 9003-39-8

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

Megfelelő azonosított felhasználás: gyógyszeripari segédanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Magyarországi Képviselő:
BASF Hungária Kft.
Váci út 96-98
1133 BUDAPEST
HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700
e-mail cím: EHS.Hungary@basf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Nagyvárad tér 2.
1096 BUDAPEST, HUNGARY
+36 80 20 11 99
Nemzetközi sürgősségi telefonszám:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Ezt a terméket a GHS kritériumok szerint nem kell osztályozni.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Ez a termék a GHS kritériumok szerint nem jelölésköteles.

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

A termék bizonyos körülmények között porrobbanásra képes.

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Kémiai jellemzés

Polivinil-pirrolidon

CAS-szám: 9003-39-8

térhálósított, mikrogranulátum (MG)

Szabályozási szempontból releváns összetevők

| Speciális veszélyek nem ismeretesek.

3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

A száját öblítsük ki és itassunk 200-300 ml vizet.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, hab, tűzoltó por, széndioxid

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes anyagok: hidrogén-cianid, szén-oxidok, nitrogén-oxidok, ártalmas gőzök

Tanács: Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá. Porrobbanás veszélye.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

További információ:

A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Porképződést és -lerakódást kerülni - porrobbanás veszélye. A por elegendően nagy koncentrációban a levegővel robbanásveszélyes elegyet képez. Kezeljük úgy, hogy a porképződés minimális legyen, nyílt láng és gyújtóforrás használata tilos. Kerülni kell a por felkavarodását a levegőben (pl.: poros felületek sűrített levegővel történő tisztítása).

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A porképződést kerüljük el. A személyi védelemmel kapcsolatos információk a 8. szakaszban találhatóak. Védőruházat használata kötelező.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: Pormegkötő anyagot hozzáadni, felszedni és megsemmisíteni.
Nagy mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze).
Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A porképződést kerüljük el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. A porképződést kerüljük el. Biztosítsunk elszívó szellőzést ha por képződik.

Tűz- és robbanásvédelem:

A porképződést kerüljük el. A termék porrobbanásra képes. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Minden gyújtóforrástól tartsuk távol: hő, szikra, nyílt láng. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

Porrobbanási osztály: Porrobbanási osztály 2 (Kst-érték 200-tól 300 bar m s⁻¹ -ig).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem porképződés esetén. Alacsony hatékonyságú részecskeszűrő szilárd részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P1 vagy FFP1).

Kézvédelem:

Kémiaileg ellenálló védőkesztyűt viselünk.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és az expozíciótól függően kell megválasztani.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. Zárt munkaruha viselése ajánlott. Használat közben enni, inni, dohányozni, tubákolni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenési forma:	por
Szín:	fehértől krémszínűig
Szag:	majdnem szagtalan
Szagküszöb:	nincs meghatározva
Olvadási tartomány:	≥ 130 °C
	Az anyag/ termék elbomlik.
Forráspont:	nem alkalmazható

Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség: nem tűzvesélyes

(VDI 2263, lap 1, 1.1)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Alsó robbanási határérték:

Szilárd anyagok esetében az osztályozás és a címkézés szempontjából nem lényeges.

Felső robbanási határérték:

Szilárd anyagok esetében az osztályozás és a címkézés szempontjából nem lényeges.

Lobbanáspont:

nem alkalmazható, mert a termék szilárd halmazállapotú

Hőbomlás:

150 °C (DDK (DIN 51007))

pH-érték:

5 - 7

(1 %(m), 20 °C)

(mint vizes szuszpenzió)

Viszkozitás, dinamikus:

nem alkalmazható, mert a termék szilárd halmazállapotú

Oldhatóság vízben:

nem oldódik

Oldhatóság (kvalitatív) oldószer: szerves oldószerek

nem oldódik

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):

nincs meghatározva

Gőznyomás:

kimaradt

Sűrűség:

Az abszolút sűrűségre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ. Ehelyett az ömlesztett sűrűséget határozták meg, mint relevánsab

Relatív gőzsűrűség (levegő):

nem releváns

A részecskék jellemzői

Részecskeméret-eloszlás: tipikusan > 50 µm

(D50, Volumetriás disztribúció/szétoszlás, ISO 13320-1)

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély:

A termék nem robbanásveszélyes, de a por/levegő keverék porrobbanást eredményezhet.

Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

Önmelegedésre képes anyagok és keverékek

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Önhevítési képesség: A 4.2 osztályba besorolt (teszt N.4 (önmelegedő
öngyulladásra hajlamos anyag az UN anyagok))
szállítási előírásoknak megfelelően
A vizsgálati eredmények alapján a
450 liternél kisebb űrtartalmú
csomagolások mentesülnek a
besorolás alól.

Olyan anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsátanak ki

Tűzveszélyes gázok képződése:

Vízzel érintkezve nem fejleszt gyúlékony gázokat.

Fémkorrózió

Fémkorrózió nem várható.

Egyéb biztonsági jellemzők

Térfogati sűrűség: kb. 330 kg/m³

SAPT-hőmérséklet:

A tanulmány tudományos okokból nem szükséges.

Párolgási sebesség:

A termék egy nem illékony szilárd
anyag.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Fémkorrózió: Fémkorrózió nem várható.

Tűzveszélyes gázok képződése: Megjegyzés:

Vízzel érintkezve nem fejleszt
gyúlékony gázokat.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Porrobbanás veszélye.

10.4. Kerülendő körülmények

A porképződést kerüljük el. Kerüljük el az elektrosztatikus feltöltődést. Minden gyújtóforrástól tartsuk távol: hő, szikra, nyílt láng. Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:
erős alkálilúgok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:
Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg (BASF-teszt)

LC50 patkány (belélegezve): > 5,2 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a bőrt. Nem irritálja a szemet.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Nem irritáló. (Draize-teszt)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló. (Draize-teszt)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Adat nem áll rendelkezésre.

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

Emlőszállatokkal végzett vizsgálatokban az anyag nem mutatott mutagén hatást.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Hosszantartó állatkísérletekben, ahol az anyagot nagy mennyiségekben állateledelben adták be, rákkeltő hatást nem mutatott.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Adat nem áll rendelkezésre.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei magzatkárosító hatásra nem utalnak.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Megjegyzés: Adat nem áll rendelkezésre.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Adat nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

nem alkalmazható

Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre. Az aktivált iszap degradációs aktivitásának gátlása nem várható, amikor megfelelő alacsony koncentrációban vezetjük be biológiai szennyvízkezelőbe.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Teil 15, statikus)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, ipari aktivált iszap (OECD-irányelv 209, aerob)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Vízből nehezen eliminálható

Ártalmatlanítási szempontok:

< 10 % DOC-csökkenés (15 d) (OECD-irányelv 302 B) (aerob, ipari aktivált iszap) Vízből nehezen eliminálható

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál:

A polimer szerkezeti tulajdonságai alapján biológiailag nem hozzáférhető. Élő szervezetekben felhalmozódása nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: Adat nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot. Saját osztálybasorolás

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

12.7. Egyéb káros hatások

Az anyag nem szerepel az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendeletben.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000.évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint

Szennyezett csomagolás:

A nem szennyezett csomagolás újra felhasználható. A csomagolást, amelyet nem lehet megtisztítani, a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

UN-szám vagy azonosító szám: UN3088

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ÖNMELEGEDŐ, SZERVES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (1-ETENIL-2-PIRROLIDINON, HOMOPOLIMER)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 4.2

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem

A felhasználót érintő Alagút kategória: E

különleges óvintézkedések: Nem minősül 4.2-es osztályú veszélyes árunak 450 literes csomagolási egység alatt.

RID

UN-szám vagy azonosító szám: UN3088

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ÖNMELEGEDŐ, SZERVES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (1-ETENIL-2-PIRROLIDINON, HOMOPOLIMER)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 4.2

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem

A felhasználót érintő Nem minősül 4.2-es osztályú veszélyes árunak 450 literes csomagolási egység alatt.

Belföldi vízi szállítás

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

ADN

UN-szám vagy azonosító szám: UN3088

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ÖNMELEGEDŐ, SZERVES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (1-ETENIL-2-PIRROLIDINON, HOMOPOLIMER)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 4.2

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem minősül 4.2-es osztályú veszélyes árunak 450 literes csomagolási egység alatt.

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

UN-szám vagy azonosító szám: UN 3088
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ÖNMELEGEDŐ, SZERVES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (1-ETENIL-2-PIRROLIDINON, HOMOPOLIMER)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 4.2
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: nem
Tengeri szennyező: NEM

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: EmS: F-A; S-J
Nem minősül 4.2-es osztályú veszélyes árunak 450 literes csomagolási egység alatt.

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3088
UN proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Transport hazard class(es): 4.2
Packing group: III
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-A; S-J
Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.

Légi szállítás

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

UN-szám vagy azonosító szám: Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	UN 3088 ÖNMELEGEDŐ, SZERVES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (1-ETENIL-2-PIRROLIDINON, HOMOPOLIMER)	UN number or ID number: UN proper shipping name:	UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Szállítási veszélyességi osztály(ok): Csomagolási csoport: Környezeti veszélyek:	4.2 III A "környezetre veszélyes anyag" jelölés nem szükséges.	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	4.2 III No Mark as dangerous for the environment is needed
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nem minősül 4.2-es osztályú veszélyes árunak 450 literes csomagolási egység alatt.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs
meghatározva.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 78

A kiszállított szintetikus polimer
mikrorészecskékre az 1907/2006/EK európai parlamenti és
tanácsi rendelet XVII. mellékletének 78. tételében
meghatározott feltételek
vonatkoznak

Szintetikus polimer mikrorészecskék tartalma: 100 %

Általános információk a tartalmazott SPM polimerek azonosságára vonatkozóan (polimerosztályok):

Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters; other vinyl polymers

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek
ellenőrzése (EU):.

A fenti rendeletben szerepel: nem

A besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a
biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a
vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az
Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a
793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a
91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül
helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az
anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az
1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK
rendelet módosításáról, és módosításai

3. **A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti
és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Bármilyen egyéb tervezett felhasználást a gyártóval meg kell beszélni. A megfelelő munkavédelmi intézkedéseket be kell tartani.

Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliommód része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.09.17

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 30.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.