

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025
2.0	dátuma:	0000000020500009	Első kiadás dátuma: 25.04.2025
	20.12.2025	61	

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : AD686A04 68-RAL 6004 M100

Termék kódja : 000000002050000961

Egyedi Formulaazonosító
(UFI) : QNGC-N8KR-000U-XS1M

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

Az anyag/keverék
felhasználása : Permetezés
Egyrétegű termék
Permetezés

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Magyarországi Képviselet:

BASF Hungária Kft.
Váci út 96-98
1133 Budapest
Hungary

Telefon: +36 1 250-9700
e-mail cím: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.12.2025	SDS szám: 0000000020500009 61	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025 Első kiadás dátuma: 25.04.2025
---------------	---	-------------------------------------	--

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz. H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
--	---

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű arom.
Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát reakcióelegye
metil-metakrilát
2-Hidroxietil-2-metakrilát

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió: 2.0
Felülvizsgálat dátuma: 20.12.2025
SDS szám: 0000000020500009
Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025
Első kiadás dátuma: 25.04.2025
61

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : akrilgyanta
telített poliészter gyanta
szerves oldószerek
pigment
aminok

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű arom.	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 12,5 - < 15
n-Butil-acetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) EUH066	>= 10 - < 12,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

**AD686A04 68-RAL 6004
M100**

We create chemistry

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
20.12.2025

SDS szám:
0000000020500009
61

Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025
Első kiadás dátuma: 25.04.2025

2-Metoxi-1-metiletil-acetát	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer)	>= 3 - < 5
heptán-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.600 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (gőz): 16,7 mg/l	>= 3 - < 5
pentán-2,4-dion	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119912904-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 2
Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát reakcióelegye	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1
metil-metakrilát	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	>= 0,2 - < 0,3
2-Hidroxietil-2-metakrilát	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,2 - < 0,3
2-Propenoic acid, 2-methyl-, isodecyl ester	29964-84-9 249-978-2 607-134-00-4 01-2119894925-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Aquatic Chronic 1; H410 specifikus koncentráció határértékek STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 0,1 - < 0,2

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.12.2025 SDS szám: 0000000020500009 Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025 Első kiadás dátuma: 25.04.2025 61

4-metilpentán-2-on	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) EUH066	>= 0,1 - < 0,2
--------------------	---	--	----------------

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A veszélyes területet el kell hagyni. Minden kétséges esetben, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Ha a sérült feltehetően elveszti eszméletét, akkor stabil oldalhelyzetben szállítsuk és helyezzük el (magához térő pozíció) . Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra.
- Belégzés esetén : Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Oldószer vagy hígító használata TILOS. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : A szájat ki kell öblíteni. NEM szabad hánytatni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.12.2025	SDS szám: 0000000020500009 61	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025 Első kiadás dátuma: 25.04.2025
---------------	---	-------------------------------------	--

címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető
toxikológiai értékelésekben találhatóak.

Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.
Speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Száraz por
Szén-dioxid (CO₂)
Vízpermet
Hab
Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a
tűzoltás során : A tűz sűrű fekete füstöt eredményez, amely veszélyes
égéstermékeket tartalmaz (lásd 10. pont).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges
védőfelszerelése : Szükség esetén légzőkészülék használata.
További információk : A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi
szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a
csatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A gőzöket ne lélegezzük be.
Nem sürgősségi személyzet számára:
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
Tartsuk távol a gyújtóforrásoktól.
Sürgősségi személyzet számára:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025
2.0	dátuma:	0000000020500009	Első kiadás dátuma: 25.04.2025
	20.12.2025	61	

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában találhatóak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe engedni a terméket.
A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.
A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Biztosítsunk jó szellőzést a munkaterületen (helyi/lokális elszívás ha szükséges).
A maradékot ne tegyük vissza a tárolótartályba.
A munkaterületen tilos az evés, ivás és a dohányzás.
Személyi védőfelszerelés használata (lásd 8. szakasz). Tartsa be az egészségügyi és munkavédelmi törvényeket.
Amikor a kezelőknek, akár szórást végeznek, akár nem, a szórófülkén belül kell dolgozniuk, a szellőzés nem valószínű, hogy elegendő a szilárd részecskék és az oldószergőzök távol tartására. Ilyen körülmények között sűrített levegős légzőkészüléket kell viselniük a szórás művelet alatt, és mindaddig, amíg a szilárd részecskék és az oldószergőzök koncentrációja az expozíciós limit alá nem esik.
A munkahelyet ajánlatos felszerelni szükségzuhannyal és szemmosó berendezéssel.
A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.
A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Minden gyújtóforrástól tartsuk távol: hő, szikra, nyílt láng. A termék elektrosztatikusan feltöltődhet: mindig használjunk földelő vezetéket, amikor egyik konténerből a másikba áttöltjük. A kezelőknek kötelező az antisztatikus védőruházat és lábbeli viselése. Az oldószer gőzök nehezebbek a

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.12.2025	SDS szám: 0000000020500009 61	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025 Első kiadás dátuma: 25.04.2025
---------------	---	-------------------------------------	--

levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök a
levegővel robbanó elegyet képezhetnek.

Tartsuk be a vonatkozó tűzvédelmi intézkedéseket.
Robbanásbiztos felszerelést kell használni.

Egészségügyi intézkedések : Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot és biztonságos
módon ártalmatlanítsuk. Szünetek előtt és a munkanap végén
kezet kell mosni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol
tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre
vonatkozó további
információk : Közvetlen napfénytől távol tartandó. Zárja le a tartályokat
óvatosan, ha ki lettek nyitva és, tárolja őket függőlegesen,
hogy elkerülje a szivárgást. Tilos a dohányzás. Nincs belépés
jogosulatlan személynek. Mindig azonos anyagú tartályokban
tároljuk, amik megfelelnek az eredeti csomagolásnak. Tartsuk
be a címkén lévő utasításokat. Száraz, hűvös és jól
szellőztetett helyen kell tartani.

Tanács a szokásos
tároláshoz : Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől,
erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

Csomagolóanyag : Megfelelő anyag: szénacél (vas), ón (ónlemez)
Megfelelő anyag: rozsdamentes acél 1.4301 (V2)

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információk a műszaki adatlapban találhatóak.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Propánsav, 3-etoxi- etil-észter	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	102 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	610 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	102 mg/cm ²
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	610 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való	Hosszútávú -	24,2 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.12.2025 SDS szám: 0000000020500009 Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025 Első kiadás dátuma: 25.04.2025 61

		érintkezés	szervezeti hatások	
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	72,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Propánsav, 3-etoxi-etil-észter	Szennyvízkezelő üzem	50 mg/l
	Édesvíz	0,061 mg/l
	Tengervíz	0,006 mg/l
	Édesvízi üledék	0,419 mg/kg
	Tengeri üledék	0,042 mg/kg
	Talaj	0,048 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Ajánlott, szemmel való érintkezés veszélye esetén
Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg
oldalvédővel

Kézvédelem

Megjegyzések : Viseljünk védőkesztyűt. Bármely vegyvédelmi, az EN ISO 374-1 szerint tanúsított védőkesztyű alkalmas.
Nitril kesztyű - anyagvastagság: 0,35 mm
Az áthatolási idővel kapcsolatos további információkért forduljunk a kesztyű készítőjéhez.
Az adatok a kesztyűgyártók és nyersanyaggyártók által szolgáltatott információon alapulnak, vagy a termék összetevőinek sajátosságai alapján.
Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
Kérjen információt a kesztyű áteresztési tulajdonságairól a kesztyű gyártójától.
Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025
2.0	dátuma:	0000000020500009	Első kiadás dátuma: 25.04.2025
	20.12.2025	61	

Megelőző bőrvédelem
Rövid ideig tartó érintkezéshez alkalmas anyagok (ajánlott:
Legalább 2-es védőindex, megfelelő > 30 perces áthatolási
idő EN ISO 374-1 szerint)
Megfelelő anyagok, hosszantartó közvetlen kapcsolat esetén
is (ajánlott: védőindex 6, megfelel > 480 perc áthatolási
időnek az EN ISO 374-1 szerint).
Megfelelő anyagok fröccsenés ellen (ajánlott: legalább 1-es
védőindex, megfelel > 10 perc áthatolási időnek az EN ISO
374-1 szerint)

Bőr- és testvédelem : egyszerű, eldobható overálok
Légutak védelme : Megfelelő légzőkészülék:
félmaszk A1P2 osztályú kombinált szűrővel
Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő
személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni.
Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a
dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.

Védelmi intézkedések : A gőzét/permetét ne lélegezzük be.
A szemmosót és a vészzuhanyt tegyük könnyen
hozzáférhetővé.

Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy a levegőben lévő
koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt
tartsuk, erre a célra jóváhagyott légzőkészüléket kell viselni.

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás
kerülendő.
A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak
megfelelően kezeljük.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: zöld
Szag	: acetát
Olvadáspont / fagyáspont	: nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 130,00 - 140,00 °C
Felső robbanási határ / Felső gyulladásági határ	: nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.12.2025	SDS szám: 0000000020500009 61	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025 Első kiadás dátuma: 25.04.2025
---------------	---	-------------------------------------	--

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	> 35,0 g/m ³
Lobbanáspont	:	27 °C Módszer: ISO 3679
Öngyulladás hőmérséklet	:	> 200 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.
pH-érték	:	anyag / keverék nem-poláris / aprotikus
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	269,0 mm ² /s (23 °C) 142,000 mm ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	40 s a 23 °C Keresztmetszet: 6 mm Módszer: ISO 2431
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	nem meghatározott
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	keverékekre nem alkalmazható
Gőznyomás	:	9,0 hPa (20 °C) 44,0 hPa (50 °C)
Sűrűség	:	1,040 g/cm ³ . (20 °C)
Részecskék jellemzői Részecskeméret	:	Az anyagot/terméket nem forgalmazzák vagy használják szilárd illetve szemcsés formában.

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.12.2025	SDS szám: 0000000020500009 61	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025 Első kiadás dátuma: 25.04.2025
---------------	---	-------------------------------------	--

Tartós éghetőség	:	Fenntartja az éghetőséget: igen
Önmelegedő anyagok	:	Az anyagot vagy akeveréket nem osztályozzák önmelegedőnek.
Fém korróziósebessége	:	A fémekre nem maró hatású.
Párolgási sebesség	:	nem meghatározott
Elegyedés vízzel	:	nem elegyedő

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : A gőzök levegővel gyúlékony keveréket képeznek.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.
Közvetlen napfénytől távol tartandó.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől,
erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.12.2025	SDS szám: 0000000020500009 61	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025 Első kiadás dátuma: 25.04.2025
---------------	---	-------------------------------------	--

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 ó
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.12.2025	SDS szám: 0000000020500009 61	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025 Első kiadás dátuma: 25.04.2025
---------------	---	-------------------------------------	--

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet,

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.12.2025	SDS szám: 0000000020500009 61	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025 Első kiadás dátuma: 25.04.2025
---------------	---	-------------------------------------	--

a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000. évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint

Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.
A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

Szennyezett csomagolás : A nem megfelelően kiürített tartályokat a 2008/98 / EK irányelv szerint kell ártalmatlanítani.

A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.

Hulladék kód : 08 01 11, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: FESTÉK
ADR	: FESTÉK
RID	: FESTÉK
IMDG	: FESTÉK
IATA	: FESTÉK

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025
2.0	dátuma:	0000000020500009	Első kiadás dátuma: 25.04.2025
	20.12.2025	61	

14.4 Csomagolási csoport

ADN

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3

ADR

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (D/E)

RID

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 3
EmS Kód : F-E, S-E

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 366
(teher szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquids

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 355
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable liquid

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : nem

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

RID

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025
2.0	dátuma:	0000000020500009	Első kiadás dátuma: 25.04.2025
	20.12.2025	61	

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- | | | |
|---|---|---|
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) | : | A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 75, 3, 20 |
| | | Listán szereplő szám 3 |
| | | Listán szereplő szám 75, 20 |
| | | Listán szereplő szám 78:
Aminogyanták, fenolgyanták és poliuretánok
szintetikus polimer mikrorészecskék (SPM) tartalom: 1 %
A kiszállított szintetikus polimer mikrorészecskékre az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének 78. tételében meghatározott feltételek vonatkoznak |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). | : | Nem alkalmazható |
| 2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról | : | Nem alkalmazható |
| (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) | : | Nem alkalmazható |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) | : | Nem alkalmazható |

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025
2.0	dátuma:	0000000020500009	Első kiadás dátuma: 25.04.2025
	20.12.2025	61	

kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének
kezeléséről.

34 Petróleumtermékek és alternatív
üzemanyagok a) benzinek és
nafták; b) kerozinok (ideértve a
sugárhajtómű-üzemanyagokat
is); c) gázolajok (ideértve a
dízélüzemanyagokat, a háztartási
tüzelőolajokat és a
gázolajkeverékeket is); d) nehéz
fűtőolajok; e) alternatív
tüzelőanyagok, amelyek az a)–d)
pontban említett termékekkel
megegyező célokat szolgálnak,
valamint gyúlékonyságuk és
környezeti veszélyeik
tekintetében hasonló
tulajdonságokkal bírnak

Illékony szerves vegyületek : A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és
állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés
integrált megelőzéséről és csökkentéséről).
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 37,75 %

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 392,60 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel
kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb
szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.
Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a
szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék biztonságos használatára vonatkozó értékelés megtörtént, az eredmény dokumentálva van
a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 : Lenyelve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025
2.0	dátuma:	0000000020500009	Első kiadás dátuma: 25.04.2025
	20.12.2025	61	

H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H331	: Belélegezve mérgező.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351	: Feltehetően rákot okoz.
H361f	: Feltehetően károsítja a termékenységet.
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.
EUH066	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Carc.	: Rákkeltő hatás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel
módosított 1907/2006 EK rendelet
szerint.

AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.04.2025
2.0	dátuma:	0000000020500009	Első kiadás dátuma: 25.04.2025
	20.12.2025	61	

megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : A többkomponensű rendszereknél minden egyes komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.
Csak szakmai felhasználók számára.

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU