

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025 Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	Oldal 1 / 17
1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	

1.1 Termékazonosító

Arcanol MULTI3

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

1.2.1 Releváns felhasználások

kenőanyag

1.2.2 Nem tanácsolt felhasználások

Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importáló/Forgalmazó	Schaeffler Technologies AG & Co. KG Georg-Schäfer-Str. 30 97421 Schweinfurt / NÉMETORSZÁG Hívás telefonszáma +49 (0)9721 91 - 0 Homepage www.schaeffler.com
Felvilágosítást adó részleg	
Műszaki információk	support.is@schaeffler.com
Biztonsági adatlap	sdb@chemiebuero.de (A biztonsági adatlapok nem küldhetők el) A biztonsági adatlapok a szállítótól szerezhetők be.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tanácsadó szerv	+49 (0)89-19240 (24h) (csak angol nyelv)
-----------------	--

2 SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása [1272/2008/EK RENDELETE]

Nincs osztályozás.

2.2 Címkézési elemek

A termék az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet értelmében jelölésköteles.

A veszélyt jelző piktogramok	nincsenek
Figyelmeztetések	nincsenek
Figyelmeztető H-mondatok	nincsenek
Az óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok	nincsenek
A címkén feltüntetendő	EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025	Oldal 2 / 17
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

2.3 Egyéb veszélyek

Fizikai-kémiai veszélyek	Oxidáló szerekkel
Egészségi veszélyek	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Környezeti veszélyek	Nem tartalmaz PBT ill. vPvB anyagokat.
Egyéb veszélyek	nincsenek

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok nem alkalmazható

3.2 Keverékek A jelen termék egy keverék.

Tartalom [%]	Megnevezés
0,1 - < 1	Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán
	CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
	GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412

4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások	A benedvesedett ruházatot váltjuk.
Belélegzést követően	Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezést követően	Bőrrel való érintkezés esetén vízzel és szappannal le kell mosni. Tartós bőrizgató hatásnál orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülést követően	Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Lenyelést követően	Azonnal kérjen orvosi tanácsot. Hánytatni tilos.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nem ismert.

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0

Oldal 3 / 17

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

A biztonsági adatlapot meg kell mutatni az orvosnak.

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek

Szén-dioxid.
Vízpermet-sugár.
Oltópor.
Alkoholnak ellenálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Bő vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló légzőkészüléket.

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kiömlött/elszóródott termék révén.
Vízzel csúszós bevonatot képez.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel.
A maradékot folyadékmegkötő anyaggal (pl. homokkal) itassa fel.
A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. SZAKASZT.

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025 Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	Oldal 4 / 17
7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás	

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett területeken alkalmazza.

Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.
Használjon bőrvédő kenőcsöt.
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
Ne hordjon a nadrágzsebében a termékkel átitatott törloruhát.
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tárolja.
Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.
Nem tárolható oxidáló szerekkel együtt.
A tartályok szorosan zárva tartandók.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a SZAKASZ 1.2

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025	Oldal 5 / 17
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	
8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem	

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II. 6.) EÜM-SZCSM) együttes rendelet szerint. (HU)

nem alkalmazható

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II. 6.) EÜM-SZCSM) együttes rendelet szerint. EU (2004/37/EG)

nem alkalmazható

DNEL

Megnevezés
Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán, CAS: 68411-46-1
Industria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0,31 mg/m³ (AF= 50)
Industria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0,44 mg/kg bw/d (AF= 200)
general population, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0,08 mg/m³ (AF= 100)
general population, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0,22 mg/kg bw/d (AF= 400)
general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0,05 mg/kg bw/d (AF= 400)

PNEC

Megnevezés
Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán, CAS: 68411-46-1
édesvízi, 33.8 µg/L
Tengervíz, 3.38 µg/L
Kezelés növény / szennyvíztisztító telep (STP), 10 mg/L
üledék (édesvízi), 446 µg/kg sediment dw
üledék (Tengervíz), 44.6 µg/kg sediment dw
Talaj, 17.6 mg/kg soil dw
Lenyelés (élelmiszer), 833 µg/kg food

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025	Oldal 6 / 17
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához	A munkahely jó szellőzéséről gondoskodni kell. A munkahelyi mérések elvégzésére szolgáló mérési eljárásoknak meg kell felelniük a DIN EN 482 szabvány teljesítményre vonatkozó követelményeinek. Javaslatok például az IFA veszélyes anyagokra vonatkozó listájában vannak megadva.
Szemvédelem	Védőszemüveg. (EN 166:2001)
Kézvédelem	A megadott adatok esetén ajánlásokról van szó. További információkért kérjük forduljon a kesztyű szállítójához. Elérhetőség: > 0.4 mm; Butilkaucsukból, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Testvédelem	Munkaruhát (EN 340)
Egyéb	A személyi védőfelszerelés kivételét a koncentrációtól és a mennyiségtől függően munkahely-specifikusan kell kiválasztani. A védőeszközök vegyi anyagokkal szembeni ellenállását ezek szállítójával kell tisztázni. A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.
Légzésvédelem	Rövid időre szűrőkészülék, szűrő A-P2. (DIN EN 14387)
Hőveszély	nincsenek
A környezeti hatás behatárolása és felügyelete	Az alkalmazandó, a levegőbe, vízbe talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani.

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025 Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	Oldal 7 / 17
9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok	

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	szilárd
Forma	kenocsős
Szín	világosbarna
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	nem alkalmazható
pH-Érték	nem alkalmazható
pH-Érték [1%]	nem alkalmazható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány [°C]	Nincs információ.
Lobbanáspont [°C]	nem alkalmazható
Tűzvesélyesség	Nincs információ.
Robbanás alsó határa	nem alkalmazható
Robbanás felső határa	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	nem
Gőznyomás/gáznyomás [kPa]	Nincs információ.
Sűrűség [g/cm ³]	ca. 0,9 (DIN 51757) (25°C / 77,0°F)
Relatív sűrűség	Nincs információ.
Halmazsűrűség [kg/m ³]	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság más oldószerek	Nincs információ.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs információ.
Kinematikus viszkozitás	NLGI 3
Relatív gőzsűrűség	nem alkalmazható
Olvadáspont [°C]	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet [°C]	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet [°C]	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

Olvadáspont : 180°C

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nem ismert.

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0

Oldal 8 / 17

10.2 Kémiai stabilitás

Normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérséklet) stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

Bomlásponthoz felelő hevítés esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a SZAKASZ 7

10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025	Oldal 9 / 17
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	
11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok	

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

Akut orális toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Megnevezés
Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán, CAS: 68411-46-1
LD50, szájon át, Patkány, >5000 mg/kg bw
NOAEL, szájon át, Patkány, 25 mg/kg bw/day

Akut dermális toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Megnevezés
Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán, CAS: 68411-46-1
LD50, bőrön át, Patkány, >2000 mg/kg bw

Akut inhalatív toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csekély izgató hatás.

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Mutagenitás A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Reproduktív toxicitás A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

- Termékenység
- Fejlődés

Nincs információ.

Megnevezés
Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán, CAS: 68411-46-1

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025	Oldal 10 / 17
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	
NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422	

Karcinogenitás A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Általános megjegyzések
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

- 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
- 11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok** Az endokrin rendszert károsító összetevőket nem tartalmaz.
- 11.2.2 Egyéb információk** nincsenek

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék	Környezetvédelmi adatok nem állnak rendelkezésre.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.	
Megnevezés	
Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán, CAS: 68411-46-1	
LC50, (96h), hal, 100 mg/L	
EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L	
EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L	
EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezetben

Viselkedés szennyvíztisztítóba Nincs információ.

Biológiai lebonthatóság Nincs információ.

Megnevezés	
Benzolamin-N-fenil reakció termék 2,4,4-trimetilpentán, CAS: 68411-46-1	
A termék biológiailag nem könnyen lebomlik.	

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025	Oldal 11 / 17
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

12.3 Bioakkumulációs képesség

nincs meghatározva

12.4 A talajban való mobilitás

A termék vízben oldhatatlan.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Minden rendelkezésre álló információ alapján, mint PBT ill. vPvB anyag nem osztályba sorolható.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító összetevőket nem tartalmaz.

12.7 Egyéb káros hatások

nincsenek

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékait a hulladékokról szóló 2008/98/EK (72/2013. (VIII. 27.)) irányelv valamint a nemzeti és a regionális előírások figyelembe vétele mellett kell megsemmisíteni. Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékkazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékkazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

Termék

Az egyes veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) irányelvet betartjuk.
Az előírások betartása mellett, a hulladékkezelővel és az illetékes hatósággal való megbeszélés után a háztartási hulladékkal együtt lerakható vagy a háztartási hulladékkal együtt elégethető.
Az újrafeldolgozás tárgyában érdeklődjön a gyártótól.

EAK-szám (ajánlott) 120112*

Tisztítatlan csomagolóeszközök

Az össze nem kevert csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.
A szennyezett csomagolásokat optimálisan ki kell üríteni, megfelelő tisztítás után ezeket az újrafeldolgozásba lehet juttatni.

EAK-szám (ajánlott) 150110* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
150102
150104

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025	Oldal 12 / 17
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	
14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Belvízi hajózás (ADN) SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Légi szállítás az IATA szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0

Oldal 13 / 17

14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldi szállítás
ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az
IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás
ADR/RID szerint nem

Belvízi hajózás (ADN) nem

Tengeri hajószállítás az
IMDG szerint nem

Légi szállítás az IATA szerint nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megfelelő adatok a SZAKASZT 6 - 8.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025	Oldal 14 / 17
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EEC-ELŐÍRÁSOK	2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/EU; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Alkotórész-kommentár	SVHC lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Nem vagy 0,1%-ot nem meghaladó koncentrációban tartalmaz listán szereplő anyagokat.
- melléklete XIV (REACH)	A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XIV. melléklete szerinti engedélyköteles anyagokat $\geq 0,1\%$ -ban
- melléklete XVII (REACH)	A termék az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XVII. melléklete szerint $\geq 0,1\%$ -ban tartalmaz anyagokat a következő korlátozásokkal 75 A termékre az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XVII. melléklete szerint nem vonatkoznak korlátozások.
TRANSPORT-ELŐÍRÁSOK ORSZÁGOS ELŐÍRÁSOK (HU):	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025) Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek: Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 225/2015.(VIII.7.)Kormány rendelet. 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004. (VII.21) Kormányrendelet 28/2004. (XII.25.) KvVm rendelet
- Foglalkoztatásbeli korlátozások	nem
- VOC (2010/75/EK)	0 %

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem alkalmazható

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025 Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	Oldal 15 / 17
16 SZAKASZ: Egyéb információk	

16.1 Figyelmeztető H-mondatok (3. SZAKASZ)

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025

Oldal 16 / 17

Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0

16.2 Rövidítések és betűszavak:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Egyéb információk

Osztályozási eljárás

Arcanol MULTI3

Az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006-os REACH-rendelet szerinti biztonsági adatlap (HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2025, Felülvizsgálva 08.04.2025

Oldal 17 / 17

Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0

Változott pozíciók

8.1, 8.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7