

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 1 / 19
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	
1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	

1.1 Termékazonosító

Arcanol VIB3
UFI: 5M25-V5S4-U20G-RYP9

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]

Skin Sens. 1B: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 3: H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 2 / 19
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

2.2 Címkézési elemek

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

A veszélyt jelző piktogr	
Figyelmeztetések	FIGYELEM
Tartalmaz:	Cink-naftenát
Figyelmeztető H-mondatok	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Az óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok	P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező. P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként a helyi/országos előírásoknak (meghatározandó).

2.3 Egyéb veszélyek

Környezeti veszélyek	Nem tartalmaz PBT ill. vPvB anyagokat.
Egyéb veszélyek	A jelenlegi szakmai ismeretek alapján egyéb veszély nem áll fent.

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok
nem alkalmazható

3.2 Keverékek
A jelen termék egy keverék.

Tartalom [%]	Megnevezés
1 - < 2.5	Cink-naftenát
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2, Reg-No.: 01-2120783834-41-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - < 2,5	Foszforditiolsav sav, kevert. O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók
	CAS: 85940-28-9, EINECS/ELINCS: 288-917-4, Reg-No.: 01-2119521201-61
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0.1 - < 1	di-Lítium tetraborát
	CAS: 12007-60-2, EINECS/ELINCS: 234-514-3, Reg-No.: 01-2120770724-49-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: >= 3,8: Repr. 2: H361

Alkotórész-kommentár	A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t.
----------------------	--

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024 Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	Oldal 3 / 19
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

Nincs információ.

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	Hab. Oltópor. Vízpermet-sugár. Szén-dioxid.
Az alkalmatlan oltóanyag	Bő vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.
szénmonoxid (CO)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024

Oldal 4 / 19

Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0

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 felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. SZAKASZT.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett területeken alkalmazza.
Szakszerű alkalmazás esetén különösebb teendőkre nincs szükség.

Munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével mosson kezet.
Használjon bőrvédő kenőcsöt.
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Ne hordjon a nadrágzsebében a termékkel átitatott törleruhát.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tárolja.
A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.
Nem tárolható élelmiszerekkel és takarmány-tápszerekkel együtt.
Nem tárolható oxidáló szerekkel együtt.
A tartályok szorosan zárva tartandók.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a SZAKASZ 1.2

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 5 / 19
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
Cink-naftenát, CAS: 12001-85-3
Industria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 1.18 mg/m³ (AF=75)
Industria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 3.3 mg/kg bw/d (AF=30)
general population, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 1.7 mg/kg bw/d (AF=60)
general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0.17 ng/kg bw/d (AF=600)
general population, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0.29 mg/m³ (AF=150)
di-Lítium tetraborát, CAS: 12007-60-2
Industria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 7.1 mg/m³ (AF= 12.5)
Industria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 333 mg/kg bw/D (AF= 30)
general population, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 166 mg/kg bw/D (AF= 60)
general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0.83 mg/kg bw/D (AF= 60)
general population, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 1.74 mg/m³ (AF= 25)
Foszforsav, kevert. O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók, CAS: 85940-28-9
Industria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 6,6 mg/m³
Industria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 9,6 mg/kg bw/d
general population, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 1,67 mg/m³
general population, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 4,8 mg/kg bw/d
general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0,19 mg/kg bw/d

PNEC

Megnevezés
Cink-naftenát, CAS: 12001-85-3
édesvízi, 0.004 mg/L (AF= 1000)
Tengervízi, 0 mg/L (AF= 10000)
Kezelés növény / szennyvíztisztító telep (STP), 689.7 µg/L (AF= 1)
üledék (édesvízi), 0.015 mg/kg dw
üledék (Tengervízi), 0.002 mg/kg dw
talaj, 0.001 mg/kg dw
di-Lítium tetraborát, CAS: 12007-60-2

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024		Oldal 6 / 19
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0		
	Kezelés növény / szennyvíztisztító telep (STP), 44 mg/L	
	Foszforditiolsav sav, kevert. O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók, CAS: 85940-28-9	
	édesvízi, 0,002 mg/l (AF=1000)	
	Tengervíz, 0,0002 mg/l (AF=10000)	
	Kezelés növény / szennyvíztisztító telep (STP), 100 mg/l (AF=100)	
	üledék (édesvízi), 19,3 mg/kg dw	
	üledék (Tengervíz), 1,93 mg/kg dw	
	talaj, 15,7 mg/kg dw	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához	A munkahely jó szellőzéséről gondoskodni kell.
Szemvédelem	Védőszemüveg. (EN 166:2001)
Kézvédelem	A megadott adatok esetén ajánlásokról van szó. További információkért kérjük forduljon a kesztyű szállítójához. Elérhetőség: > 0,38 mm: 08.03.02.1919a
Testvédelem	könnyű védoöltözék
Egyéb	A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.
Légzésvédelem	Normális körülmények mellett nem szükséges.
Hőveszély	Nincs információ.
A környezeti hatás behatárolása és felügyelete	Az alkalmazandó, a levegőbe, vízbe talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani.

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024 Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	Oldal 7 / 19
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	Nincs információ.
pH-Érték	nem alkalmazható
pH-Érték [1%]	nem alkalmazható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány [°C]	nem alkalmazható
Lobbanáspont [°C]	nem alkalmazható
Tűzvesélyesség	Nincs információ.
Robbanás alsó határa	nem alkalmazható
Robbanás felső határa	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	nem
Gőznyomás/gáznyomás [kPa]	nincs meghatározva
Sűrűség [g/cm³]	ca. 0,9 (DIN 51757) (25°C / 77,0°F)
Relatív sűrűség	Nincs információ.
Halmazsűrűség [kg/m³]	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság más oldószerek	Nincs információ.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs információ.
Kinematikus viszkozitás	NLGI 3-4
Relatív gőzsűrűség	nem alkalmazható
Olvadáspont [°C]	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet [°C]	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet [°C]	Nincs információ.
Részecskejellemzők	Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

Olvadáspont : 250°C

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nem ismert.

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0

Oldal 8 / 19

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

Bomlásponthoz felelő hevítés esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

10.4 Kerülendő körülmények

Erős melegítés.

10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

Savakkal

Erősen bázikus anyagokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 9 / 19
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

Termék
szájon át, A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés
Cink-naftenát, CAS: 12001-85-3
LD50, szájon át, Patkány, > 2000 mg/kg
di-Lítium tetraborát, CAS: 12007-60-2
LD50, szájon át, Patkány, 300 - 2000 mg/kg bw
Foszforditiolsav sav, kevert. O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók, CAS: 85940-28-9
LD50, szájon át, Patkány, 3080 mg/kg bw

Akut dermális toxicitás

Termék
bőrön át, A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés
di-Lítium tetraborát, CAS: 12007-60-2
LD50, bőrön át, Patkány, > 2000 mg/kg bw
Foszforditiolsav sav, kevert. O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók, CAS: 85940-28-9
LD50, bőrön át, Házinyúl, 20000 mg/kg bw

Akut inhalatív toxicitás

Termék
belégzésnél, A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés
Foszforditiolsav sav, kevert. O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók, CAS: 85940-28-9
LC50, belégzésnél, Patkány, 2.3 mg/L air, 4h

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés
Cink-naftenát, CAS: 12001-85-3
Szem, irritatív

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 10 / 19
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

	di-Lítium tetraborát, CAS: 12007-60-2
	Szem, Súlyos szemkárosodást okoz.
	Foszforditiolsav sav, kevert. O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók, CAS: 85940-28-9
	Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

	Megnevezés
	Cink-naftenát, CAS: 12001-85-3
	bőrön át, káros hatást nem figyeltek meg, keine schädliche Wirkung beobachtet,
	di-Lítium tetraborát, CAS: 12007-60-2
	bőrön át, nem irritatív
	Foszforditiolsav sav, kevert. O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók, CAS: 85940-28-9
	irritatív

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció

Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Számítási módszer

	Megnevezés
	Cink-naftenát, CAS: 12001-85-3
	bőrön át, Érzékenységfokozó
	di-Lítium tetraborát, CAS: 12007-60-2
	bőrön át, nem érzékenységfokozó
	Foszforditiolsav sav, kevert. O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók, CAS: 85940-28-9
	bőrön át, nem érzékenységfokozó

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.

	Megnevezés
	Cink-naftenát, CAS: 12001-85-3
	NOAEL, szájon át, Patkány, 89,7 mg/kg bw/day
	di-Lítium tetraborát, CAS: 12007-60-2
	NOAEL, szájon át, Patkány, 150 mg/kg bw/day
	Foszforditiolsav sav, kevert. O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók, CAS: 85940-28-9
	NOAEL, szájon át, Patkány, 125 mg/kg bw/day

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 11 / 19
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

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

	Megnevezés
	Cink-naftenát, CAS: 12001-85-3
	in vitro, negatív

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

- Termékenység

	Megnevezés
	di-Lítium tetraborát, CAS: 12007-60-2
	NOAEL, szájon át, Patkány, 150 mg/kg bw/d (Effect on fertility), káros hatást nem figyeltek me

- Fejlődés

	Megnevezés
	di-Lítium tetraborát, CAS: 12007-60-2
	NOAEL, szájon át, Patkány, 50 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)

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.
Az összetevők felsorolt toxikológiai adatai egészségügyi szakmákban dolgozók, a munkahelyi biztonság és egészségvédelem területének szakemberei és toxikológusok számára kerültek megadásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

- 11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs információ.
- 11.2.2 Egyéb információk

nincsenek

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 12 / 19
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés
Cink-naftenát, CAS: 12001-85-3
EC50, (72h), Algae, 4 mg/L
EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
LL50, (96h), hal, 100 mg/L
di-Lítium tetraborát, CAS: 12007-60-2
LC50, (96h), hal, 100 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
EC50, (72h), Algae, 100 mg/L
NOEC, (72h), Algae, 32 mg/L
Foszforditiolsav sav, kevert. O,O-bis(2-etilhexil és izo-Bu és izo-Pr) észterek, cink sók, CAS: 85940-28-9
EC50, (48h), Invertebrates, 5.4 mg/L
EC50, (96h), Algae, 2 - 2.1 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezetben	nincs meghatározva
Viselkedés szennyvíztisztítóba	nincs meghatározva
Biológiai lebonthatóság	nincs meghatározva

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 13 / 19
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs információ.

12.7 Egyéb káros hatások

Az összetevők felsorolt toxikológiai adatait a nyersanyaggyártók bocsátották rendelkezésre.
A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványait 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 hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-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.
Az össze nem kevert csomagolóeszközök újból felhasználhatók.

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

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Szárazföldi szállítás nem alkalmazható
ADR/RID szerint

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az nem alkalmazható
IMDG szerint

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 14 / 19
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

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

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

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 15 / 19
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

- 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 VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 16 / 19
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) 517/2014; (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 (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024) 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

A jelen termék tekintetében a kémiai biztonsági ellenőrzés nem lett elvégezve.

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 17 / 19
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	
16 SZAKASZ: Egyéb információk	

16.1 Figyelmeztető H-mondatok (3. SZAKASZ)

- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024

Oldal 18 / 19

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

Arcanol VIB3

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

Nyomtatás dátuma 12.09.2024, Felülvizsgálva 12.09.2024	Oldal 19 / 19
Verzió 12.0. A következő verziót pótolja: 11.0	

16.3 Egyéb információk

Osztályozási eljárás	Skin Sens. 1B: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Számítási módszer) Aquatic Chronic 3: H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. (Számítási módszer)
----------------------	---

Változott pozíciók	nincsenek
--------------------	-----------