



ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2021. 05. 27. Felülvizsgálat dátuma: 2024. 12. 12. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 08. 20.
Verzió: 3.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : ARDEX SE (different colours)
Termékkód : 8000; 8001; 8002; 8003; 8004; 8005; 8006; 8008; 8009; 8010; 8011; 8014; 8016; 8019;
8022; 8023; 8024; 8106

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Építőanyagok
Az anyag/készítmény felhasználása : Szigetelőanyagok
Funkció/felhasználási kategória : Építőanyagok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
AT A-3382 Loosdorf
Ausztria
T +43/2754/7021-0, F +43/2754/2490
Az FDS felelős illetékes személy e-mail címe : produktion@ardex.at

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Ausztria	Notrufnummer		+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)	
Ausztria	Sürgősségi telefonszám		+43-(0)1-4064343 (Mérgezési információs központ Ausztria)	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéiára vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
EUH-mondatok : EUH208 - oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.
További mondatok : A tárolóedényt és a tartalmát kötött állapotban a vonatkozó helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾ , triacetoxyethylsilane (17689-77-9)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾ , triacetoxyethylsilane (17689-77-9)

⁽¹⁾ 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Megjegyzések

: Faj: Nyúl / Módszer: OECD 404 / Forrás: ECHA - A vizsgálat kimutatta, hogy a 17689-77-9 CAS-szám nem irritáló hatású, ha kb. 5%-ban szilikon anyagban van jelen. Értékelés: Nem irritáló

Faj: Nyúl / Módszer: OECD 405 / Forrás: ECHA / A vizsgálat kimutatta, hogy a 17689-77-9 CAS-szám nem irritáló hatású, ha kb. 5%-ban szilikon anyagban van jelen. Értékelés: Nem irritáló

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
pirogén szilícium-dioxid	CAS-szám: 112945-52-5 EK-szám: 231-545-4 REACH sz: 01-2119379499-16	≥ 10 - < 25	Nincs osztályozva
triacetoxyethylsilane	CAS-szám: 17689-77-9 EK-szám: 241-677-4 REACH sz: 01-2119881778-15	< 5	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on	CAS-szám: 26530-20-1 EK-szám: 247-761-7 Index-szám: 613-112-00-5	$< 0,1$	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on	CAS-szám: 26530-20-1 EK-szám: 247-761-7 Index-szám: 613-112-00-5	(0,0015 \leq C \leq 100) Skin Sens. 1A; H317

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ha a tünetek tartóssá válnak, forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Eszméletét veszített sérültet tilos itatni.

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

Tünetek/hatások	: Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvost.
-----------------	---

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Hab. Vízpermet. tűzoltóport. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszély	: Nincs.
Reakciókészség tűz esetén	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Nincs.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: A területet ki kell üríteni.
Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék.
Egyéb információk	: Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
------------------------	--

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Lásd a 7. szakaszt.
Vészhelyzeti tervek	: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek	: Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
----------------	---

ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
Egyéb információk	: A maradékot tegye hordókba a hatályos előírások szerinti ártalmatlanítás céljából (lásd a 13. szakaszt).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban. Lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje az érintkezést élelmiszerrel és itallal. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Az edényzet légmentesen lezárva és hűvös, jól szellőztetett helyen tartandó.
Kevert tárolásról szóló információ	: Ne tárolja a következőkkel: Savak. alkálik. Alkohol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A használati feltételeket be kell tartani (lásd a műszaki adatlapot).

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (E)
MAK (OEL STEL)	0,05 mg/m ³ (E, Mow)
Megjegyzés	H, S
Jogszabályi hivatkozás	BGBI. II Nr. 238/2018

DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	32,5 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	32,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	6,5 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,2 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,02 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,74 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,074 mg/kg száraz tömeg

ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,031 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg. Oldalsó védelemmel ellátott védő szemüveg. (DIN EN 166)

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Nitrilgetränkte Schutzhandschuhe Recommended materials. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait

A bőr más jellegű védelmét

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Könnyű védőruházat

Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem igényel különleges intézkedést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Ne lélegezze be a gőzöket

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

Vegyai anyagok kezelése során tartsa be az általános higiéniai intézkedéseket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Különböző színek.
Külső jellemzők	: Krémes.
Szag	: Szúrós. sav.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 100 °C
Tűzvesélyesség	: Nem alkalmazható

ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nincs meghatározva
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: vízben oldhatatlan.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,008 g/cm ³ 20°C
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, alkális, alkoholok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék kis mennyiségű ecetsavat bocsát ki, ha nedvességnek (párának) van kitéve.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
LD50 szájon át, patkány	550 mg/kg (Patkány, Irodalmi vizsgálat, Orál)
LD50 bőrön át, nyúl	690 mg/testtömeg-kilogramm (Nyúl, Irodalmi vizsgálat, Dermál)
LC50 Belégzés - Patkány	> 2 mg/m ³ (4 óra, Patkány, Irodalmi vizsgálat, Belégzés (gőzök))
ATE CLP (szájon át)	550 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	690 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gáz)	700 ppmv/4h

ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
ATE CLP (gőzök)	3 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	0,5 mg/l/4ó
pirogén szilícium-dioxid (112945-52-5)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (Patkány, Irodalmi vizsgálat, Orál)
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg (Nyúl, Irodalmi vizsgálat, Dermál)
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
LD50 szájon át, patkány	1460 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Orál)
ATE CLP (szájon át)	1460 mg/testtömeg-kilogramm
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (Faj: Nyúl / Módszer: OECD 404 / Forrás: ECHA - A vizsgálat kimutatta, hogy a 17689-77-9 CAS-szám nem irritáló hatású, ha kb. 5%-ban szilikon anyagban van jelen. Értékelés: Nem irritáló) pH-érték: Nincs meghatározva
Kiegészítő adatok	: A termék bőrrel való ismételt érintkezése a bőr zsirtartalmának csökkenését okozhatja
pirogén szilícium-dioxid (112945-52-5)	
pH-érték	3,6 – 4,5 (4 %)
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
pH-érték	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (Faj: Nyúl / Módszer: OECD 405 / Forrás: ECHA / A vizsgálat kimutatta, hogy a 17689-77-9 CAS-szám nem irritáló hatású, ha kb. 5%-ban szilikon anyagban van jelen. Értékelés: Nem irritáló) pH-érték: Nincs meghatározva
pirogén szilícium-dioxid (112945-52-5)	
pH-érték	3,6 – 4,5 (4 %)
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
pH-érték	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
pirogén szilícium-dioxid (112945-52-5)	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható (szilárd anyag)
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
Viszkozitás, kinematikus	4,7 mm ² /s (25 °C, OECD 114)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Adatok nem állnak rendelkezésre

ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)

LC50 - Hal [1]	0,14 mg/l (96 óra, Pimephales promelas, Irodalmi vizsgálat)
LC50 - Hal [2]	0,05 mg/l (96 óra, Oncorhynchus mykiss, Irodalmi vizsgálat)
EC50 - Rák [1]	0,18 mg/l (48 óra, Daphnia magna, Irodalmi vizsgálat)
EC50 - Rák [2]	0,32 mg/l (48 óra, Daphnia magna, Irodalmi vizsgálat)

triacetoxylethylsilane (17689-77-9)

LC50 - Hal [1]	251 mg/l (OECD 203, 96 óra, Brachydanio rerio, Félstatikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, GLP)
EC50 - Rák [1]	62 mg/l (OECD 202, 48 óra, Daphnia magna, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, GLP)
EC50 - Rák [2]	168,7 mg/l (EU C.2-es módszer, 48 óra, Daphnia magna, Statikus rendszer, Friss víz, Read-across, GLP)
EC50 72 órás - Algák [1]	76 mg/l (OECD 201, Scenedesmus subspicatus, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Növekedési ráta)
EC50 72 órás - Algák [2]	73 mg/l (OECD 201, Scenedesmus subspicatus, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Biomassza)
EC50 72h alga (3)	24,41 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

ARDEX SE (different colours)

Perzisztencia és lebonthatóság	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
--------------------------------	--

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)

Perzisztencia és lebonthatóság	Természeténél fogva biodegradálható.
--------------------------------	--------------------------------------

pirogén szilícium-dioxid (112945-52-5)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biodegradabilitás: nem alkalmazható.
Kémiai oxigénigény (KOI)	Nem alkalmazható
ThOD	Nem alkalmazható
BOI (EOI %)	Nem alkalmazható

triacetoxylethylsilane (17689-77-9)

Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biodegradálásra kész.
--------------------------------	------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

ARDEX SE (different colours)

Bioakkumulációs képesség	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
--------------------------	--

ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
BCF - Hal [1]	1280 (67 nap(ok), Lepomis macrochirus, Átfolyó rendszer, Irodalmi vizsgálat)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,45 (Kísérleti érték)
Bioakkumulációs képesség	Bioakkumulációs potenciál ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).
pirogén szilícium-dioxid (112945-52-5)	
Bioakkumulációs képesség	Nem bioakkumulálódó.
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakkumulációs képesség	Nem bioakkumulálódó.

12.4. A talajban való mobilitás

ARDEX SE (different colours)	
Ökológia - talaj	Nem áll rendelkezésre információ.
oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
Ökológia - talaj	Az anyag mobilitására vonatkozóan nincsenek rendelkezésre álló (teszt)adatok.
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
Felületi feszültség	30,5 mN/m (20 °C, A.5. EU vizsgálati módszer: Felületi feszültség)
Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Kiszámított érték)
Ökológia - talaj	Talajban nagyon mobil.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

ARDEX SE (different colours)	
PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	
vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	
Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾ , triacetoxyethylsilane (17689-77-9)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾ , triacetoxyethylsilane (17689-77-9)

⁽¹⁾ 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a területi előírásoknak megfelelően.
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.
- Hulladékkezelési módszerek : A tartalom/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
- Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.
- Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Ürítse ki a csomagolás-maradványokat. A nem tisztítható csomagolást az anyaggal azonos módon kell ártalmatlanítani.
- Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : 08 04 10 - ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től
Ártalmatlanítás előtt a csomagolás tartalmát teljesen ki kell üríteni

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
EUH208	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

ARDEX SE (different colours)

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Corr. 1	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.