

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat™ LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Ambicat LE4476

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : DTW1-UT2J-TD3M-6UXW

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

Az anyag/keverék felhasználása : Műanyagipari alapanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító : Borealis GmbH
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Bécs, Ausztria
Telefon: +43 1 22400 0

Email cím : sds@borealisgroup.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+1 760 476 3962 (3E), Hozzáférési kód: 336296

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória

H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

A Ambicat márkanév a Borealis group védjegye.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

SDS-HU - HU

Oldal 1 -től 17



BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

Óvintézkedésre vonatkozó
mondatok

Megelőzés:

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

- P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Hulladék kezelés:

- P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

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.

Toxikológiai 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.

A termék éghető, de nem minősül tűzveszélyes anyagnak.

Térhálósítási reakció közben alapgyantával való kombinációnál: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) szabadul fel. A vízzel vagy nedvességgel való érintkezéskor metanol szabadul fel.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : A termék egy polietilén kopolimer szilán térhálósítható.

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

	Regisztrációs szám		
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 3 - < 10$
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Azonnal forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha az olvadt anyag érintkezik a bőrrel, bőséges vízzel hűtsük le. NE távolítsa el a megszilárdult terméket, mivel az eltávolítás súlyos szöveti károsodást okozhat.
Orvosi felügyelet szükséges.
- Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén a szájat vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).
Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Azonban porának belégzése irritálhatja a légutakat.
- Kockázatok : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.
- A mérgezés tünetei (metanol):
Kábultság
Szédülés
Émelygés
Hasi fájdalom
Légzőszervi rendellenességek
A mérgezés tünetei, hosszan tartó behatás (metanol):
Vakság

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet, száraz vegyi oltópor vagy oltóhab, szén-dioxid.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Füstjében a szén-monoxid a legmérgezőbb.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a környezetbe engedni.

Javasolt megfelelő rendszerek és gyakorlatok (például az Operation Clean Sweep®) meghonosítása, hogy elkerülhető legyen a műanyagok véletlenszerű kijutása a környezetbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kiszóródott anyagot porszívózza, fel vagy seperje össze. Minden kiszóródott szemcsét azonnal össze kell takarítani a csúszásveszélyből eredő balesetek megelőzése érdekében. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.
Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre : A termék feldolgozása és hőkezelése során kis mennyiségű

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

vonatkozó tanácsok	illékony szénhidrogén szabadulhat fel. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Helyi elszívó berendezésre szükség lehet. Kerülje a por és a bomlás során keletkező füst belégzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	: A termékből származó por miatt fennáll a porrobbanás veszélye. Minden készüléket földelni kell. A rendszeres takarítást be kell vezetni, annak biztosítására, hogy a felületeken nem gyűlik össze a por.
Egészségügyi intézkedések	: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	: Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.
További információ a tárolási stabilitásról	: Száraz helyen kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	: Nyersanyag huzal és kábel alkalmazásokhoz.
-----------------------------	--

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

A bomlási termékek foglalkozási expozíciós határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe			
		AK-érték	200 ppm 260 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik., 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,29 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,42 mg/kg bw/nap
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,6 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	119 mg/kg bw/d

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Édesvíz	0,01 mg/l
	Tengervíz	0,002 mg/l
	Édesvízi üledék	426,26 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	85,25 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Talaj	85,16 mg/kg száraz tömeg
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Édesvíz	0,268 mg/l
	Tengervíz	0,027 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	3,43 mg/l
	Édesvízi üledék	8,1 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	6,8 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	35 mg/kg száraz tömeg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Helyi elszívó berendezésre szükség lehet.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Javasoljuk azonban az EN 166 szerinti szemvédő használatát.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni:
Anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

Megjegyzések	: Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
Bőr- és testvédelem	: Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Légutak védelme	: Nem megfelelő szellőzés esetén: légzőkészülék ABEK-szűrővel avagy hordozható légzőkészülék. Porképződés esetén használjon porvédő maszkot.
Védelmi intézkedések	: Megfelelő személyi védőfelszerelést (PPE) kell viselni a 2016/2010 / EU rendelet szerint.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok	: Nem szabad a környezetbe engedni. Javasolt megfelelő rendszerek és gyakorlatok (például az Operation Clean Sweep®) meghonosítása, hogy elkerülhető legyen a műanyagok véletlenszerű kijutása a környezetbe.
--------------------	--

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: szilárd
Forma	: tabletták
Szín	: bézs
Szag	: akrilszerű
Szagküszöbérték	: Metanol: NEM SZABAD a szagra hagyatkozni, a szagolható mennyiség az expozíciós határ fölött van.
Olvadáspont/ olvadási tartomány	: 100 - 140 °C
Forrási tartomány	: Nem alkalmazható A forráspont alatt bomlik.
Tűzveszélyesség	: A termék nem éghető.
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható, (szilárd)
Öngyulladási hőmérséklet	:	> 320 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható oldhatatlan
Viszkozitás		
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható (szilárd)
Gőznyomás	:	Nem alkalmazható (szilárd)
Sűrűség	:	0,9 - 1,0 g/cm ³ .
Relatív gőzsűrűség	:	Nem alkalmazható (szilárd)
Részecskeméret	:	3 - 10 mm Módszer: Képelemzés (felületi alapú)

Részecskék jellemzői

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Párolgási sebesség	:	Nem alkalmazható (szilárd)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

10.2 Kémiai stabilitás

A termék egy stabil hőre lágyuló anyag.

A tervezett térhálósítási reakció az alap gyanta és nedvesség kombinálásával fordul elő: környezeti körülmények között, a szaunában vagy a forró vízfürdőben.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : A vízzel vagy nedvességgel való érintkezésnél metanol szabadul fel.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Tárolás során a termék sosem kerülhet vízzel érintkezésbe.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: szén-monoxid

A termék feldolgozása és hőkezelése során kis mennyiségű illékony szénhidrogén szabadulhat fel.

Térhálósítási reakció közben alapgyantával való kombinációnál : metanol

A vízzel vagy nedvességgel való érintkezésnél metanol szabadul fel.

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

Komponensek:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1470 mg/kg bw
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2000 mg/kg bw
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: Kereszthivatkozás (analógia)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

Termék:

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 439
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Komponensek:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Faj : Nyúl
Expozíciós idő : 1 ó
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Maró
GLP, Helyes laboratóriumi : nem
gyakorlat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Faj : Szarvasmarha szaruhártyája
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 437
Eredmény : Nincs szemirritáció

Komponensek:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Maró
GLP, Helyes laboratóriumi : nem
gyakorlat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

Komponensek:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Prenatális
Faj: Nyúl
Felhasználási út: Orális
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 50 mg/kg testsúly
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 15 mg/kg testsúly
Tünetek: A csontváz fejlődési hibái.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Térhálósítási reakció közben alapgyantával való kombinációnál: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) szabadul fel.
Metanol: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező. Azonban porának belégzése irritálhatja a légutakat.

Megjegyzések : Az információ magán a keveréken végzett vizsgálatokon alapul.
A megadott információ hasonló anyagok komponenseire.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 1,67 mg/l Végpont: halálozás Expozíciós idő: 96 ó Módszer: OPPTS 850.1075 Megjegyzések: Kereszthivatkozás (analógia)
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,23 mg/l Végpont: halálozás Expozíciós idő: 72 np Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Vizsgálati típus: flow-through test Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210 Megjegyzések: Kereszthivatkozás (analógia)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 1,18 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Vizsgálati típus: flow-through test Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211 Megjegyzések: Kereszthivatkozás (analógia)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Komponensek:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Élőlényekben nem halmozódik fel.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

Megjegyzések: A talajban várhatóan nem szívódik fel.

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

Termék:

További ökológiai információ : Nem szabad a környezetbe engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.
A környezetbe való engedését el kell kerülni.
Vegye figyelembe a helyi szabályzásokat.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA (Szállítmány) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : Az ADR/RID ADN, IMDG kód, ICAO/IATA-DGR szerint nem veszélyes áru

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 78:
3901 Polymers of ethylene in primary forms.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

szintetikus polimer mikrorészecskék
(SPM) tartalom: 70 - 90 %
A kiszállított szintetikus polimer
mikrorészecskékre az 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi
rendelet XVII. mellékletének 78.
tételében meghatározott feltételek
vonatkoznak

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének
kezeléséről.

Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

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

nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302 : Lenyelve ártalmas.
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H361d : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413 : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Repr. : Reprodukciós toxicitás
Skin Corr. : Bőrmarás
2006/15/EC : Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1:
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK-
és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2006/15/EC / TWA : Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Községi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz 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 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; TCI - 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 : Az 1907/2006-os (EC) Szabvány II Mellékletének és ennek módosításainak megfelelően került kiadásra.
Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.
- Érintkezési pont : Borealis, Group Product Stewardship
- Az adatlap elkészítésében
felhasznált kulcsfontosságú
adatok forrásai : A komponensek besorolási információja a nyersanyag szállítójának adatain alapul.
Az információ magán a keveréken végzett vizsgálatokon alapul.
A megadott információ hasonló anyagok komponenseire.

A keverék osztályozása:

Repr. 2

H361d

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Ambicat LE4476

Verzió 21.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.11.2025

Előző dátum: 24.04.2024

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Jelen dokumentumban tartalmazott információk legjobb tudomásunk szerint pontosak és megbízhatóak közlésük időpontjában, mindazonáltal nem vállalunk semmiféle felelősséget ezen információk pontosságáért és kimerítő jellegéért.

A Borealis semmiféle olyan garanciát nem vállal, amely túlmegy a jelen leírásban foglaltakon. A dokumentumban tartalmazott információk nem képezik az eladhatóságra vagy adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosság tárgyát.

A vevő felelőssége termékeink vizsgálata és tesztelése annak érdekében, hogy meggyőződjön hogy termékünk megfelel a vevő sajátos céljainak. A vevő felelős termékeink megfelelő, biztonságos és törvényes használatáért, ennek feldolgozásáért és kezeléséért.

Semmiféle felelősség nem fogadható el a Borealis termékeinek egyéb anyagokkal együtt történő felhasználásából. Jelen dokumentumban tartalmazott információk kizárólag saját termékeinkre érvényesek, melyeket nem használnak valamely harmadik fél termékeivel együtt.