

Cikkszám: 12237321
Nyomtatás dátuma: 07.11.2019
Változat: 4.0

WUXAL Ascofol
Frissítés dátuma: 06.02.2019
Kiadás dátuma: 18.12.2018

406406 HU
Oldal 1 / 9

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

1.1. Termékazonosító

Cikkszám (gyártó/szállító) 12237321
Kereskedelmi név/megjelölés WUXAL Ascofol
Termékkód P22373

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Releváns azonosított alkalmazások
Műtrágyák

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Heerdter Landstraße 199
40549 Düsseldorf
Németország
Telefon: +49 (0) 211 5064 0
Telefax: +49 (0) 211 5064 247

Felvilágosító rész:

E-mail (szakavatott személy) reach@aglukon.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

GIZ Mainz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ
Németország
Information in English and German
Tel.: +49 (0) 6131 19240

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Eye Dam. 1 / H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Repr. 1B / H360FD	Reprodukciós toxicitás	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Aquatic Chronic 3 / H412	A vízi környezetre veszélyes	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok



Veszély

Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

mangán-szulfát monohidrát
bórsav

Kiegészítő veszély jellemzők (EU)

nem alkalmazható

Cikkszám: 12237321
Nyomtatás dátuma: 07.11.2019
Változat: 4.0

WUXAL Ascofol
Frissítés dátuma: 06.02.2019
Kiadás dátuma: 18.12.2018

406406 HU
Oldal 2 / 9

Kiegészítő utasítások
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

Kiegészítő utasítások
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás

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

EK sz. CAS-szám EU-szám	REACH-szám Megjelölés Besorolás // Általános megjegyzések	Súly %
233-139-2 10043-35-3 005-007-00-2	01-2119486683-25-XXXX bórsav Repr. 1B H360FD Specifikus koncentráció-határérték (SCL): Repr. 1B H360FD >= 5,5 Ez az anyag, mint kiváltképp aggodalomra okot adó (SVHC) a REACH szerint a jelöltek listáján az 59. cikkben van listázva.	15 < 20
232-089-9 10034-96-5 025-003-00-4	01-2119456624-35-XXXX mangán-szulfát monohidrát Eye Dam. 1 H318 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Chronic 2 H411	2,5 < 3
231-793-3 7446-19-7 030-006-00-9	01-2119474684-27-XXXX cink-szulfát monohidrát Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	1 < 2

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni.

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

Ezideig tünetek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A termék maga nem éghető.

A megfelelő oltóanyag

Cikkszám: 12237321
Nyomtatás dátuma: 07.11.2019
Változat: 4.0

WUXAL Ascofol
Frissítés dátuma: 06.02.2019
Kiadás dátuma: 18.12.2018

406406 HU
Oldal 3 / 9

Permetező vízszugár, Vízköd, szén-dioxid, Por

Az alkalmatlan oltóanyag

erős vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: nitrogénoxidok, Ammóniák

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi előírásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

További adatok

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 0 °C és 30 °C között kell tárolni. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. Elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

nem alkalmazható

DNEL:

mangán-szulfát monohidrát

EU-szám 025-003-00-4 / EK sz. 232-089-9 / CAS-szám 10034-96-5

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 0,0041 mg/ttkg/nap

bórsav

EU-szám 005-007-00-2 / EK sz. 233-139-2 / CAS-szám 10043-35-3

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 392 mg/ttkg/nap

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 8,28 mg/m³

DNEL rövidtávú orális (akut), Fogyasztó: 0,98 mg/ttkg/nap

DNEL Hosszútávú orális (ismételt), Fogyasztó: 0,98 mg/kg

Cikkszám: 12237321
Nyomtatás dátuma: 07.11.2019
Változat: 4.0

WUXAL Ascofol
Frissítés dátuma: 06.02.2019
Kiadás dátuma: 18.12.2018

406406 HU
Oldal 4 / 9

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 196 mg/ttkg/nap
DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 4,15 mg/m³

PNEC:

mangán-szulfát monohidrát

EU-szám 025-003-00-4 / EK sz. 232-089-9 / CAS-szám 10034-96-5

PNEC Vizek, édesvíz: 0,0128 mg/l

PNEC Vizek, tengervíz: 0,4 µg/l

PNEC üledék, édesvíz: 0,0114 mg/kg

PNEC üledék, tengervíz: 1,4 µg/kg

PNEC, padló: 25,1 mg/kg

PNEC szennyvíztisztító (STP): 56 mg/l

bórsav

EU-szám 005-007-00-2 / EK sz. 233-139-2 / CAS-szám 10043-35-3

PNEC Vizek, édesvíz: 2,02 mg B/L

PNEC Vizek, tengervíz: 2,02 mg B/L

PNEC, padló: 5,4 mg B/kg

PNEC szennyvíztisztító (STP): 10 mg B/L

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használatára előtt. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

Egyéni védelem

Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Kézvédő

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: pl. NBR (Nitrilkaucsuk).

A kesztyű anyagának vastagsága: Nem állnak rendelkezésre adatok. Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): Nem állnak rendelkezésre adatok.

Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átitatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően. Ajánlott kesztyűmárkák: EN ISO 374.

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szem-/arcvédő

Viseljen védőszemüveget oldalvédővel az EN 166 szerint.

Testvédelem

megfelelő védőruházat, pl. pamutból vagy hőálló szintetikus rostból.

Óvintézkedések

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:

Halmazállapot:

Folyékony

Szín:

sötétbarna

Szag:

jellemző

Szagküszöb:

nem alkalmazható

pH-érték 20 °C-on:

6

Olvadáspont/fagyáspont:

nem alkalmazható

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

nincs meghatározva

Lobbanáspont:

nem alkalmazható

Párolgási sebesség:

nem alkalmazható

tűzvesélyesség

Beégési idő:

nem alkalmazható

Cikkszám: 12237321
Nyomtatás dátuma: 07.11.2019
Változat: 4.0

WUXAL Ascofol
Frissítés dátuma: 06.02.2019
Kiadás dátuma: 18.12.2018

406406 HU
Oldal 5 / 9

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Alsó robbanási határ:	nem alkalmazható
Felső robbanáshatár:	nem alkalmazható
Gőznyomás 20 °C-on:	nem alkalmazható
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség:	
Sűrűség 20 °C-on:	1,27 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok):	
Vízoldhatóság (g/L) 20 °C-on:	nagyon jól oldható
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:	lásd 12. szakasz
Öngyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Viszkozitás 20 °C-on:	nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Égést segítő tulajdonságok:	nem alkalmazható

9.2. **Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség**

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.2. **Kémiai stabilitás**

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. **Kerülendő körülmények**

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

10.5. **Nem összeférhető anyagok**

alkáliák (lúgok)

10.6. **Veszélyes bomlástermékek**

A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: nitrogénoxidok, Ammóniák

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás

WUXAL Ascofol

orális, LD50, Patkány: > 2000 mg/kg
Számítási módszer.

cink-szulfát monohidrát

orális, LD50, Patkány: 1710 mg/kg ; kiértékelés Lenyelve ártalmatlan.

Bőrkorrózió/bőrirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

WUXAL Ascofol

Szem:
Számítási módszer.

cink-szulfát monohidrát

Szem:: kiértékelés Súlyos szemkárosodást okoz.
Módszer: OECD 405

Cikkszám: 12237321
Nyomtatás dátuma: 07.11.2019
Változat: 4.0

WUXAL Ascofol
Frissítés dátuma: 06.02.2019
Kiadás dátuma: 18.12.2018

406406 HU
Oldal 6 / 9

mangán-szulfát monohidrát

Szem:: kiértékelés Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

WUXAL Ascofol

Reprodukciós toxicitás; kiértékelés Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Számítási módszer.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

mangán-szulfát monohidrát

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció) kiértékelés Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Gyakorlati/humán tapasztalatok

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

EK sz. CAS-szám	Megjelölés	Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
233-139-2	bórsav	Repr. 1B
10043-35-3		

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

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

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

12.1. Toxicitás

cink-szulfát monohidrát

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna: 0,56 mg/l (48 h)

Algatoxicitás, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 0,52 mg/l

mangán-szulfát monohidrát

Haltotoxicitás, LC50, Pimephales promelas (amerikai cselle): 30,6 mg/l (96 h)

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna: 8,3 mg/l (48 h)

Algatoxicitás, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 61 mg/l (72 h)

Hosszútávú Ökotoxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

WUXAL Ascofol

Ökotoxicitás kiértékelés Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Számítási módszer.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

biokoncentrációs faktor

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Cikkszám: 12237321
Nyomtatás dátuma: 07.11.2019
Változat: 4.0

WUXAL Ascofol
Frissítés dátuma: 06.02.2019
Kiadás dátuma: 18.12.2018

406406 HU
Oldal 7 / 9

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében

020108* Veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

*A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Tengert szennyező nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Útalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

További adatok

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód -

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

REACH Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások:
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

SVHC/jelöltlista: bórsav

A jelöltlista a különös aggodalomra okot adó anyagoknak (SVHC) a listája, amelyről kiválasztják a XIV. mellékletbe (engedélyköteles anyagok jegyzéke) felveendő anyagokat. A jelöltlistát az 59. cikkel összhangban hozzák létre.

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]

Ez a termék 2012/18/EU irányelv szerint nincs besorolva.

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási

Cikkszám: 12237321
 Nyomtatás dátuma: 07.11.2019
 Változat: 4.0

WUXAL Ascofol
 Frissítés dátuma: 06.02.2019
 Kiadás dátuma: 18.12.2018

406406 HU
 Oldal 8 / 9

korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

EK sz. CAS-szám	Megjelölés	REACH-szám
233-139-2	bórsav	01-2119486683-25-XXXX
10043-35-3		

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból:

Repr. 1B / H360FD	Reprodukciós toxicitás	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 2 / H373	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Súlyos szemkárosodást okoz. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsíthatja a szerveket (meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek).
Aquatic Chronic 2 / H411	A vízi környezetre veszélyes	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 4 / H302	Akut toxicitás (orális)	Lenyelve ártalmas.
Aquatic Acute 1 / H400	A vízi környezetre veszélyes	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
Aquatic Chronic 1 / H410	A vízi környezetre veszélyes	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Besorolási eljárás

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer.
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer.
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes	Számítási módszer.

Rövidítések és betűszavak

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW	Munkahelyi határértékek
BGW	Biológiai határérték
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Hatásos koncentráció
EK	Európai Közösségek
EN	Európai szabvány
IATA-DGR	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: 12237321
Nyomtatás dátuma: 07.11.2019
Változat: 4.0

WUXAL Ascofol
Frissítés dátuma: 06.02.2019
Kiadás dátuma: 18.12.2018

406406 HU
Oldal 9 / 9

ENSZ	United Nations
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

További adatok

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

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1. szakaszban megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.