

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Mildicut
Termékkód	: IKF-916 25 SC; IBE 3887
A termék típusa	: SC (szuszpenzió koncentrátum)

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Gömbaölő

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Certis Belchim BV Magyarországi Fióktelepe

Váci út 45. F. ép. 7. em.

1134 Budapest

Hungary

T +36 1 577 2584

info.hu@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: +32(0)14584545 24 H/7 days
------------------------	---------------------------------

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órán, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órán, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412

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

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

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

2.2. Címkézési elemek

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

Figyelmeztetés (CLP)	: Nincs
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.
EUH-mondatok	: EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
További mondatok	: SP1: A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!). A különleges S mondatok (SP) a termék címkéjén találhatóak.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Disodium phosphonate	CAS-szám: 13708-85-5 EK-szám: 237-249-1	> 20 - < 25	Aquatic Chronic 3, H412
ciazofamid (ISO); 4-klór-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-szulfonamid	CAS-szám: 120116-88-3 Index-szám: 616-166-00-8	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehide, copolymer, sodium salt	CAS-szám: 81065-51-2	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6	0.01 - < 0.05	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 2 (Belélegzés:por,köd), H330 (ATE=0,05 mg/l/4ó) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Egyedi koncentrációs határértékek:		
Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz.
Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Vigye a sérültet friss levegőre. Légzészavarok forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse le bő vízzel. Ne használjon közömbösítő (vegyi) anyagokat. Ha szükséges, forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Öblítse ki vízzel a száját. Esméletét vesztett sérültet tilos itatni. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz.

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

Tünetek/hatások : Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Mindennemű oltóanyag alkalmazható.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező és maró gázok szabadulnak fel. Salétromos füstök. Foszfor-oxidok. Hidrogén-klorid. Kén-oxidok. Szén-monoxid. Szén-dioxid.
-------------------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Vízperemmel hígítsa fel a mérgező gázt. Határolja el és tartsa vissza a tűzoltó anyagokat (környezetre veszélyes anyag).
Védelem tűzoltás közben	: Hőnek/tűznek kitéve: sűrített levegő/oxigén berendezés. zbiztos öltözék. Kesztyű. Teljes védőruházat. Tűzálló védőruházat.
Egyéb információk	: A tűzoltó vizet ne engedje ki a környezetbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A területet ki kell üríteni. Nyílt láng tilos.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Ne lélegezze be a gőzöket.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Védőkesztyű. Védőruházat. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Ne engedje ki felszíni vizekbe vagy csatornába. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Vegye körbe (gát/árok) a kiömlést. A kiszabadult terméket szivattyúzza/fogja fel megfelelő tartályokba. Ne hagyja, hogy a termék ellenőrizetlen módon a természetbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött folyadékot légmentesen zárt edényzetbe gyűjtse össze. A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Gyűjtse össze gondosan a maradékokat.

Tisztítási eljárás : A szennyezett felületeket öblítse le bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Az edény szorosan lezárva tartandó. Ne engedje ki a hulladékokat a mosdóba.

Higiénés intézkedések : A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Munkavégzés után azonnal tisztítsa meg az eszközöket és a ruházatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : A raktár padlózatának vízzárónak kell lennie és úgy kell kialakítani, hogy kármentőt alkosson.

Tárolási feltételek : Tartsuk a tartályt hermetikusan zárva.

Hő- és gyújtóforrás : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Csomagolóanyagok : Polietilén (nagy fajsúlyú).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Gömbaölő.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezék

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági kesztyű

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Védőruha

Kézvédelem:

Védőkesztyű. A használt védőkesztyűknek meg kell felelniük a 2016/425 rendeletből, valamint az ISO 374-1 szabványból eredő műszaki követelményeknek. Áthatolási idő: olvassa el a gyártó ajánlásait

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem szükséges, ha a szellőzés elegendő

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: világosbarna.
Szag	: szagtalan.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesztélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásvesztélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: > 555 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: 8,82 (1% in water)
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: 10,79 – 21,92 mPa·s (40 °C)
Oldékonyság	: Vízrel elegyedik.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,222 (20 °C)

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Relatív gőznyomás 20°C-on : Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői : Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 0 %
Kiegészítő adatok : Felületi feszültség : 73 mN/m

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Ismereteink szerint nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Nyílt láng. Hőforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Mildicut	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 423)
LD50 bőrön át, patkány	> 2440 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402)
LC50 Belégzés - Patkány	> 1,646 mg/l/4ó (OECD 403)

ciazofamid (ISO); 4-klór-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-szulfonamid (120116-88-3)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 µl/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 5,5 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Kiegészítő adatok	: Nyúl bőrén alkalmazva nem irritáló (OECD 404 módszer)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: Nyúl szemén alkalmazva nem irritáló (OECD 405 módszer)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: (OECD 406 módszer)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

ciazofamid (ISO); 4-klór-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-szulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	> 171 mg/testtömeg-kilogramm /day (rat)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

ciazofamid (ISO); 4-klór-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-szulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (állat/hím, F0/P)	89 mg/kg bw/day (rat)
NOAEL (állat/hím, F1)	89 mg/kg bw/day (rat)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

ciazofamid (ISO); 4-klór-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-szulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (orális,patkány,90 nap)	29,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Mildicut	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
EC50 - Rákok [1]	21 mg/l (48h; Daphnia magna)
ErC50 alga	> 68 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus)

ciazofamid (ISO); 4-klór-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-szulfonamid (120116-88-3)	
LC50 - Hal [1]	> 0,107 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)
EC50 - Rákok [1]	> 1,107 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna)
ErC50 alga	0,081 mg/l (72h) (Selenastrum capricornutum)
NOEC krónikus hal	0,09 mg/l (28d) (Pimephales promelas)

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

ciazofamid (ISO); 4-klór-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-szulfonamid (120116-88-3)

NOEC krónikus rákfélék	0,011 mg/l (21d) (Daphnia magna)
NOEC krónikus algák	0,023 mg/l (72h) (Selenastrum capricornutum)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

ciazofamid (ISO); 4-klór-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-szulfonamid (120116-88-3)

Biológiai lebomlás	Biológiailag nem lebontható
--------------------	-----------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

ciazofamid (ISO); 4-klór-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-szulfonamid (120116-88-3)

BCF - Hal [1]	286 (Oncorhynchus mykiss)
Megoszlási koeficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,2 (24-25°C)

Disodium phosphonate (13708-85-5)

Megoszlási koeficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	< -4 (20 °C; TC; 93,92%)
---	--------------------------

12.4. A talajban való mobilitás

ciazofamid (ISO); 4-klór-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-szulfonamid (120116-88-3)

Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc)	3,13
Ökológia - talaj	Talajban felszívódó anyag.

Disodium phosphonate (13708-85-5)

Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc)	2,98 Kfoc = 952 ml/g
--	----------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Mildicut

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Az ózonrétegre nem veszélyes

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Ökológia - hulladékanyagok	: Csatornába vagy folyóba önteni tilos.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 02 01 08* - veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék 15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
HP-kód	: HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. 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 bejegyzés)

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

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyag(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 anyag(ka)t

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 %

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 anyag(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Módosítva	
	Felváltja ezt	Módosítva	
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
1.1	Termékkód	Módosítva	
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás belégzést követően	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás lenyelést követően	Módosítva	
5.2	Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	Módosítva	
5.3	Védelem tűzoltás közben	Módosítva	
6.3	Visszatartásra	Módosítva	
6.4	Hivatkozás más szakaszokra (8, 13)	Módosítva	
7.1	Higiénés intézkedések	Módosítva	
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Módosítva	
8.2	Bőr- és testvédelem	Módosítva	
9.1	pH-érték, oldat	Hozzáadva	
9.1	Viszkozitás, dinamikus	Módosítva	
9.1	Relatív sűrűség	Módosítva	

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
10.4	Kerülendő körülmények	Módosítva	
11.1	LD50 szájon át, patkány	Módosítva	
11.1	LD50 bőrön át, patkány	Módosítva	
11.1	LC50 Belélegzés - Patkány	Módosítva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
12.1	Ökológia - általános	Hozzáadva	
12.1	EC50 Daphnia 1	Módosítva	
12.1	ErC50 (algák)	Módosítva	
12.1	LC50 halak 1	Módosítva	
16	Rövidítések és betűszavak	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
BCF	Biokoncentrációs tényező
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Rövidítések és betűszavak:	
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebről nem meghatározott
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

Adatforrások

: A szállítók SDS-je. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség).

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 2 (Belélegzés:por,köd)	Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 2
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
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Mildicut

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Aquatic Chronic 3	H412	Vizsgálati adatok alapján

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

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.