

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : CELEST NEXT

Design code : A15221B

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

Az anyag/keverék : Mag kezelés
felhasználása

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Syngenta Magyarország Kft
Alíz utca 2.
H-1117 Budapest
Magyarország

Telefon : + 361 4882200

Telefax : + 361 4882201

A biztonsági adatlapért : info.hungary@syngenta.com
felelős személy email címe

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : \"Sürgősségi telefonszám: Syngenta +364882288,
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 80 201
199\"

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1A alkategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P261 Kerülje a köd vagy gőzök vagy permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:
orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és
újbolí használat előtt ki kell mosni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tárolás:

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen
tartandó.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalmat/tartályt a veszélyes és speciális
hulladékok gyűjtőhelyén helyezze el.

További címkézés

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében
be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
protiokonazol (ISO)	178928-70-6 613-337-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	>= 2,5 - < 10
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50- xxxx	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

		Aquatic Chronic 1; H410
		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1
		specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %
		Akut toxicitási érték
		Akut toxicitás, szájon át: 450 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,21 mg/l

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.
- Belélegzés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Azonnali orvosi ellátás szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 17.03.2026	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026

Lenyelés esetén : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nem meghatározott
Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Specifikus ellenszer nincs.
Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Oltóanyag - kis tűz esetén
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.
Oltóanyag - nagy tűz esetén
Alkoholnak ellenálló hab
vagy
Vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NOx)
Klórvegyületek
Kén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Teljes védőruházatot és hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 17.03.2026	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi
óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés
módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a
tárolóedényekre vonatkozó
követelmények : Nincs szükség különleges tárolási feltételekre. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Gyermek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek a terméknek a megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén lévő elfogadási feltételeknél.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
protiokonazol (ISO)	178928-70-6	TWA	1,4 mg/m ³	Szállító

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
2-metilisotiazol-3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,021 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,021 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,027 mg/kg bw/nap
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,81 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,345 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
2-metilisotiazol-3(2H)-on	Édesvíz	0,00339 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,00339 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,23 mg/l
	Tengervíz	0,00339 mg/l
	Talaj	0,047 mg/kg
	Tengervíz - szakaszos	0,00339 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Édesvíz	0,00403 mg/l
	Tengervíz	0,000403 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,03 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0499 mg/kg
	Tengeri üledék	0,00499 mg/kg
	Édesvízi - szakaszos	0,0011 mg/l
	Tengervíz - szakaszos	0,000110 mg/l
	Talaj	3 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitétséget nem lehet elkerülni.

A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.
Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje : > 480 min
Kesztyű vastagság : 0,5 mm

Megjegyzések : Védőkesztyű használata kötelező. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. 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 áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Bőr- és testvédelem : A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

A szükségnek megfelelően kell viselni:
Át nem eresztő védőruha

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.

Védelmi intézkedések : A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.
Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Víz :
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	piros
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladásí határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásí határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Nincs adat
Öngyulladásí hőmérséklet	:	480 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	6,94 - 7,53 Koncentráció: 1 L%
Viszkozitás	:	
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,088 g/cm3
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

Részecskék jellemzői
Részecskeméret : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

Párolgási sebesség : Nincs adat

Felületi feszültség : 42,39 mN/m, 0,2 %
28,46 mN/m, 12,5 %
27,83 mN/m, 33 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A valószínű expozíciós útra
vonatkozó információ : Lenyelés
Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Szemmel való érintkezés

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): > 6.200 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): > 4,99 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést Megjegyzések: Elérhető legmagasabb koncentráció
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

2-metilisotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át	: Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri lenyelést követően is.
Akut toxicitás, belélegzés	: Becslés: Az összetevő/keverék fokozottan mérgező már rövid távú belélegzést követően is. Becslés: Maró hatású a légutakra.
Akut toxicitás, bőrön át	: Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át	: Akut toxicitási érték: 450 mg/kg Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint
Akut toxicitás, belélegzés	: Akut toxicitási érték: 0,21 mg/l Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Eredmény	: Nincs bőrirritáció
----------	----------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 17.03.2026	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs bőrirritáció

2-metilisotiazol-3(2H)-on:

Eredmény	: 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású
----------	---

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Eredmény	: Nincs szemirritáció
----------	-----------------------

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

2-metilisotiazol-3(2H)-on:

Eredmény	: Súlyos szemkárosodást okozhat.
----------	----------------------------------

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Eredmény	: A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.
----------	---

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Vizsgálati típus	: egér limfóma sejtek
Faj	: Egér

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

2-metilisotiazol-3(2H)-on:

Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős
túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként
való besorolást.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként
való besorolást.

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a reprodukciós
toxictásként történő besorolást

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Megjegyzések : Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs osztályozva adathiány miatt.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 19,76 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 28,37 mg/l Expozíciós idő: 72 h

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,83 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,3 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 2,18 mg/l Expozíciós idő: 72 h
	ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,03278 mg/l Expozíciós idő: 72 h
	EC10 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,01427 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 10
---------------------------------	------

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,308 mg/l Expozíciós idő: 97 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
--	---

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: EC10: 0,61 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 1

2-metilisotiazol-3(2H)-on:

M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 10
---------------------------------	------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 1

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást
okoz.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,18
mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,94 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,15
növények mg/l
Expozíciós idő: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,055
mg/l

Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 1

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 0,21 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem bomlik le gyorsan

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 17.03.2026	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Talajban alacsony a mobilitása

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Komponensek:

protiokonazol (ISO):

Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

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

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 17.03.2026	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Hulladék kód	: tisztítatlan csomagolások 15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROTHIOCONAZOLE)
ADR	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROTHIOCONAZOLE)
RID	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROTHIOCONAZOLE)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PROTHIOCONAZOLE)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (-)
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

RID	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 17.03.2026	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026

vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

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 3

Listán szereplő szám 75: Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Illékony szerves vegyületek : A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).
Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	: Maró hatású a légutakra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

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 Közösségi 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. - Közelebből 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;

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



CELEST NEXT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	S00046341402	Első kiadás dátuma: 17.03.2026
	17.03.2026		

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; TECI - 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

A keverék osztályozása:

Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU