

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	: VIBRANCE
Design code	: A16148C
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	: JQS2-H0TF-600P-51DS

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

Az anyag/keverék felhasználása	: Gombaölő szer
Javasolt felhasználási korlátozások	: hivatásos felhasználás

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 felelős személy email címe	: info.hungary@syngenta.com

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)

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Rákkeltő hatás, 2. Kategória	H351: Feltehetően rákot okoz.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma: 10.10.2025	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019

veszély, 1. Kategória

tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H351 Feltehetően rákot okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

- P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tárolás:

- P405 Elzárva tárolandó.

Hulladék kezelés:

- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Allergiás reakciót válthat ki.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
szedaxán	874967-67-6 616-235-00-2	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	>= 30 - < 50
α-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-ω-hydroxypoly(oxyethane-1,2-diyl)	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-	114535-82-9	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
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 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 %	>= 0,0025 - < 0,025

VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma: 10.10.2025	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019

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)
Fluor vegyületek
Foszfor oxidjai

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.

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.

VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

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 területet 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. Élelmiszertől, italtól
és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

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
szedaxán	874967-67-6	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
propane-1,2,3-triol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	220 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	132 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió: 9.1
Felülvizsgálat dátuma: 10.10.2025
SDS szám: S1457842885
Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
Első kiadás dátuma: 25.03.2019

titán-dioxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	700 mg/kg
propane-1,2-diol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	168 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	30 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,81 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m3
	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
propane-1,2,3-triol	Szennyvízkezelő üzem	1000 mg/l
	Édesvíz	0,885 mg/l
	Tengervíz	0,0885 mg/l
	Talaj	0,141 mg/kg
	Édesvízi üledék	3,3 mg/kg
titán-dioxid	Tengeri üledék	0,33 mg/kg
	Tengervíz	0,0184 mg/l
	Édesvízi üledék	1000 mg/kg
	Édesvíz	0,184 mg/l
	Tengeri üledék	100 mg/kg
propane-1,2-diol	Talaj	100 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,193 mg/l
	Édesvíz	260 mg/l
	Tengervíz	26 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Időszakos használat/kibocsátás	183 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	20000 mg/l
	Tengeri üledék	57,2 mg/kg
	Édesvízi üledék	572 mg/kg
	Talaj	50 mg/kg
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

VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

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

A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

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.

Légutak védelme : A szükségnek megfelelően kell viselni:
Át nem eresztő védőruha

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

Védelemi 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma: 10.10.2025	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019

öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát,
értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	bézs
Szag	:	aromás
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	:	Módszer: Pensky-Martens zárttéri nem lobban be
Öngyulladásí hőmérséklet	:	435 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	6,2 Koncentráció: 100 %w/v
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	333 mPa.s (40 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-	:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

oktanol/víz

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 1,173 g/cm³

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

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

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 : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány, nőstény): 2.975 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 2,56 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.050 mg/kg

Komponensek:

szedaxán:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány, nőstény): 5.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 5,244 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
---------------------------	---

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

Termék:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs bőrirritáció

Komponensek:

szedaxán:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs bőrirritáció

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs bőrirritáció
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

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:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

Komponensek:

szedaxán:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Szemirritáció
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

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

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

Termék:

Faj	:	Tengerimalac
Eredmény	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Komponensek:

szedaxán:

Vizsgálati típus	:	Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Faj	:	Egér
Eredmény	:	Nem bőrszenzibilizáló.

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

Eredmény	:	Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.
----------	---	--

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

szedaxán:

Csírasejt-mutagenitás- Becslés	:	Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.
-----------------------------------	---	--

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

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

Rákkeltő hatás

Feltehetően rákot okoz.

Komponensek:

szedaxán:

Rákkeltő hatás - Becslés	:	A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként történő besorolást, A rendelkezésre álló adatok alapján karcinogén hatás nem egyértelműen bizonyítható. Extrém magas dózisokban, számszerűen magasabb a méh, pajzsmirigy és máj (hím és/vagy nőstény patkányokon) tumor, valamint máj tumor (hím egereken) előfordulása, normal változatok esetén, ezért a kezeléshez nem kapcsolódónak tekinthető. Egyes Engedélyező Hatóságok konzervatívabb állásponton vannak a patkányok és egerek esetében használt magas dózissra vonatkozó vizsgálatok kapcsán. Azok a dózis szintek, ahol ezek a megállapítások születtek nem relevánsak az emberi expozíció szintje szempontjából.
--------------------------	---	--

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma: 10.10.2025	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019

Komponensek:

szedaxán:

Reprodukciós toxicitás - : A szaporodásra nem káros
Becslés

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

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

szedaxán:

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.

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

szedaxán:

Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): 0,62 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 0,98 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 6,10 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 3 mg/l
növények
Expozíciós idő: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 1 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 6,5 mg/l
Expozíciós idő: 7 d

EC10 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 2,398 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 7 d

M-tényező (Akut vízi tox- : 1
icitás)

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 0,165 mg/l
toxicitás)
Expozíciós idő: 33 d
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb : EC10: 0,711 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 21 d
szervezetekre (Krónikus
toxicitás)
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

α -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- ω -hydroxypoly(oxyethane-1,2-diyl):

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmas 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma: 10.10.2025	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019

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:

szedaxán:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: > 1 yr
Megjegyzések: Vízben perzisztens

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

szedaxán:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiailag nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,3 (25 °C)

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

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

szedaxán:

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: A talajban mérsékelten mobilis

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 83 d
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma: 10.10.2025	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019

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.

Komponensek:

szedaxán:

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- | | |
|------------------------|--|
| Termék | : Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet 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 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

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 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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

Csomagolási utasítás	:	964
(utasszállító repülőgép)		
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.

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.
---	---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma: 10.10.2025	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (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 kivételéről 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.
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

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302	:	Lenyelve ártalmas.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	:	Belélegezve halálos.
H351	:	Feltehetően rákot okoz.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma:	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019
	10.10.2025		

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Carc.	: Rákkeltő hatás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
Syngenta	: Syngenta Foglalkozási expozíciós határértékek
Syngenta / TWA	: Idővel súlyozott átlag

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - 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 Közöségi 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; 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:

Aquatic Acute 1	H400
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



VIBRANCE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.11.2024
9.1	dátuma: 10.10.2025	S1457842885	Első kiadás dátuma: 25.03.2019

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