

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
22.0	dátuma:	S151209030	összes korábbi verziót.
	09.02.2022		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév	:	AMISTAR
Design code	:	A12705B
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	0J4H-A3HD-Y005-3695

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	:	Syngenta +3614882288, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság (+36-80) 201-199
------------------------	---	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Kategória	H332: Belélegezve ártalmas.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

AMISTARVerzió
22.0Felülvizsgálat
dátuma:
09.02.2022SDS szám:
S151209030Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok	:	 
Figyelmeztetés	:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	:	H332 Belélegezve ártalmas. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	Megelőzés: P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését. P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Beavatkozás: P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Hulladék kezelés: P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:azoxisztrobin (ISO)
metanol**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 REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

AMISTAR

Verzió
22.0

Felülvizsgálat
dátuma:
09.02.2022

SDS szám:
S151209030

Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Toxicológiai 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 EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
azoxisztrobin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,7 mg/l	>= 20 - < 25
C16-18 alcohols, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 specifikus koncentráció határértékek STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 >= 3 - < 10 %	>= 0,1 - < 1

AMISTAR

Verzió 22.0 Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2022 SDS szám: S151209030 Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05
----------------------------	--	--	-------------------

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

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
22.0	dátuma:	S151209030	összes korábbi verziót.
	09.02.2022		

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	:	Nem meghatározott Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
---------	---	---

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 széndioxidot 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.
---------------------------------------	---	--

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,
---------------------------------	---	---

AMISTAR

Verzió 22.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2022	SDS szám: S151209030	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	---	-------------------------	--

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. részt.

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
azoxisztrobin (ISO)	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe				
		AK-érték	260 mg/m ³	HU OEL

AMISTAR

Verzió
22.0

Felülvizsgálat
dátuma:
09.02.2022

SDS szám:
S151209030

Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

	További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = $\text{ÁK} \times 8/a$ napi óraszám; Korrigált ÁK = $\text{ÁK} \times 40/a$ heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
--	---

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
metanol	67-56-1	Metanol: 30 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		Metanol: 940 µmol/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

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-diol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	168 mg/m ³	
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³	
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	30 mg/m ³	
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	
	metanol	Munkavállalók	Bőr	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	40 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	260 mg/m ³	
Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Helyi hatások	260 mg/m ³		
Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	40 mg/kg		
Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	260 mg/m ³		
Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	260 mg/m ³		
Fogyasztók	Bőr	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	8 mg/kg		

AMISTAR

Verzió
22.0

Felülvizsgálat
dátuma:
09.02.2022

SDS szám:
S151209030

Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

	Fogyasztók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	50 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	8 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	50 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	8 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	50 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	8 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Helyi hatások	50 mg/m3

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
propane-1,2-diol	Édesvíz	260 mg/l
	Tengervíz	26 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	183 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	20000 mg/l
	Tengeri üledék	57,2 mg/kg
	Édesvízi üledék	572 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Talaj	50 mg/kg
	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	
metanol	Talaj	3 mg/kg
	Édesvíz	154 mg/l
	Tengervíz	15,4 mg/l
	Talaj	22,5 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l

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.

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniára vonatkozóan.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Kézvédelem

Megjegyzések : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Bőr- és testvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Válassza ki a bőr és a test védelmét szolgáló eszközöket a

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
22.0	dátuma:	S151209030	összes korábbi verziót.
	09.02.2022		

Légutak védelme	:	fizikai munka követelményeinek megfelelően. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. Megfelelő légzőkészülék: Légzőkészülék részecske szűrővel (EN 143) A gázálc szűrőjének meg kell felelnie a maximális várható szennyező koncentrációnak (gáz/gőz/aeroszol/részecske), amely a termék kezelése során keletkezhet. Ha a koncentráció ezt az értéket meghaladja, akkor hordozható légzőkészüléket kell használni.
Típusú szűrő	:	Részecskék típusa (P)
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.
-----	---	---

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	:	folyadék
Szag	:	szagtalan
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Módszer: Pensky-Martens zárttéri nem lobban be
Öngyulladási hőmérséklet	:	475 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
22.0	09.02.2022	S151209030	

pH-érték	:	6 - 8 Koncentráció: 1 % w/v
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	76,0 - 427 mPa.s (40 °C) 117 - 541 mPa.s (20 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,1 g/cm ³ .
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 oxidálóknak.
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Elegyedés vízzel	:	Vízzel elegyedik
Felületi feszültség	:	32,0 mN/m, 20 °C

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.

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
22.0	dátuma:	S151209030	összes korábbi verziót.
	09.02.2022		

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**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

Akut toxicitás**Termék:**

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

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 3,06 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Számítási módszer
Becslés: Az anyag/keverék belélegezve nem mérgező a veszélyes árukra vonatkozó szabályozásban meghatározottak értelmében.

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

Komponensek:**azoxisztrobin (ISO):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, nőstény): 0,7 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitási érték: 0,7 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
22.0	09.02.2022	S151209030	

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

metanol:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

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 : LD50 (Patkány, hím): 670 mg/kg

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**Termék:**

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

Komponensek:**azoxisztrobin (ISO):**

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Módszer : in vitro bőrmáras vizsgálat
Eredmény : Bőrizgató hatású.

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

Faj : Nyúl
Eredmény : Enyhe bőrirritáció

AMISTARVerzió
22.0Felülvizsgálat
dátuma:
09.02.2022SDS szám:
S151209030Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Termék:**

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

Komponensek:**azoxisztrobin (ISO):**

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

C16-18 alkohols, ethoxylated:

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Módszer : in vitro szemirritációs vizsgálat
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

Faj : Nyúl
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Komponensek:**azoxisztrobin (ISO):**

Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

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

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:****azoxisztrobin (ISO):**

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

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
22.0	dátuma:	S151209030	összes korábbi verziót.
	09.02.2022		

Becslés

metanol:

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

Komponensek:

azoxisztrobin (ISO):

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

metanol:

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

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

azoxisztrobin (ISO):

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros

metanol:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

metanol:

Célszervek : Szem, Központi idegrendszer
Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 1. kategória.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

azoxisztrobin (ISO):

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

AMISTARVerzió
22.0Felülvizsgálat
dátuma:
09.02.2022SDS szám:
S151209030Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,3 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,83 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 óra
szervezetekre :
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 2,2
növények :
mg/l
Expozíciós idő: 72 óra
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,13 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 óra
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Komponensek:**azoxisztrobin (ISO):**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,47 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,28 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 óra
szervezetekre :
EC50 (Americamysis (Mysid rák)): 0,055 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 2 mg/l

AMISTAR

Verzió 22.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2022	SDS szám: S151209030	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	---	-------------------------	--

növények	Expozíciós idő: 96 óra
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,038 mg/l
	Végpont: Növekedési sebesség
	Expozíciós idő: 96 óra
	ErC50 (Navicula pelliculosa (Édesvízi diatóma)): 0,301 mg/l
	Expozíciós idő: 96 óra
	NOEC (Navicula pelliculosa (Édesvízi diatóma)): 0,02 mg/l
	Végpont: Növekedési sebesség
	Expozíciós idő: 96 óra
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 10
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: IC50 (Pseudomonas putida): > 3,2 mg/l
	Expozíciós idő: 6 óra
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,16 mg/l
	Expozíciós idő: 28 d
	Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
	NOEC: 0,147 mg/l
	Expozíciós idő: 33 d
	Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,044 mg/l
	Expozíciós idő: 21 d
	Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
	NOEC: 0,0095 mg/l
	Expozíciós idő: 28 d
	Faj: Americamysis (Mysid rák)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:	
Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,18 mg/l
	Expozíciós idő: 96 óra
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,94 mg/l
	Expozíciós idő: 48 óra
Toxicitás a algák/vízi növények	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,15 mg/l
	Expozíciós idő: 72 óra
	EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,04 mg/l

AMISTAR

Verzió 22.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.02.2022	SDS szám: S151209030	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	---	-------------------------	--

Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 óra

M-tényező (Akut vízi
toxicitás) : 1

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 0,3 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 1,7 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia (vízibolha)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****azoxisztrobin (ISO):**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 214 d
Megjegyzések: Megjegyzés: az anyag vízben stabil

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: gyorsan lebomlik

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****azoxisztrobin (ISO):**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiailag nem halmozódik fel.

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

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****azoxisztrobin (ISO):**

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: Megjegyzés: Az azoxistrobin alacsony-nagyon
magas mértékben mozog a talajban.

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 80 d

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
22.0	09.02.2022	S151209030	

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, 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:**azoxisztrobin (ISO):**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

metanol:

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

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

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (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.

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
22.0	dátuma:	S151209030	összes korábbi verziót.
	09.02.2022		

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

AMISTARVerzió
22.0Felülvizsgálat
dátuma:
09.02.2022SDS szám:
S151209030Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**14.4 Csomagolási csoport****ADN**

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9

ADR

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (-)

RID

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 9
EmS Kód : F-A, S-F

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 964
(teher szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 964
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

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)

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
22.0	dátuma:	S151209030	összes korábbi verziót.
	09.02.2022		

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
metanol (Listán szereplő szám 69)

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

1005/2009/EK rendelete az ózónréteget 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/EK 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	Mennyiség 1 100 t	Mennyiség 2 200 t
----	-------------------------	----------------------	----------------------

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.

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

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
22.0	09.02.2022	S151209030	

H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmatlan.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	: Belélegezve mérgező.
H370	: Károsítja a szerveket.
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.

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
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2006/15/EC	: Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
HU BAT	: Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedett határértékei
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2006/15/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

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 Anyagvizsgáló 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 Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz 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-

AMISTAR

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
22.0	dátuma:	S151209030	összes korábbi verziót.
	09.02.2022		

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:**

Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képest két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

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