

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020
3.0	dátuma:	MAT000479840	Első kiadás dátuma: 09.06.2020
	07.02.2024	HU/HU	

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : IMPREGNANT ACTIVE

Termék kódja : 47984003

Egyedi Formulaazonosító
(UFI) : UXKS-44X7-Q10S-SC8J

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

Az anyag/keverék
felhasználása : SU21, PW: Fogyasztói felhasználások, Széles körű szakmai
használat
PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PC9a: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Javasolt felhasználási
korlátozások : lakossági felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Szlovénia

Importőr : ANDA Kereskedelmi Kft
Engel J. u. 13
7630 Pécs
Magyarország

Telefon Társaság : 386 (1) 722 4383

Telefon Importőr : 36 72 518 710

Telefax Társaság : 386 (1) 722 4310

Telefax Importőr : 36 72 332 599

Felelős/kibocsátó személy : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

Felelős/kibocsátó
személy/importőr : 36 72 518 710
info@anda.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

EEgészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2. 1096 BUDAPEST
06 80 201 199 (0-24 h)

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.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Beavatkozás:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 3-jodo-2-propinil- butilkarbamát, m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vízbázisú festék

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
3-jodo-2-propinil- butilkarbamát	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (gége) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg 300,03 mg/kg	>= 0,25 - < 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
07.02.2024

SDS szám:
MAT000479840
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020
Első kiadás dátuma: 09.06.2020

		Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,67 mg/l	
tebukonazol (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 01-0000015329-67	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 0,1 - < 0,25
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	106232-83-1 500-294-5	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25
cirkónium-etilhexanát	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 1B; H360D	>= 0,1 - < 0,3
m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)- 2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1.000 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1.000 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg 1.479 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,5991 mg/l	>= 0,1 - < 0,25
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;	>= 0,0025 - < 0,025

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
07.02.2024

SDS szám:
MAT000479840
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020
Első kiadás dátuma: 09.06.2020

		H411 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100 specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
(2-Metoxi-metil-etoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Tünetileg kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

- Belélegzés esetén : A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni.
A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A szemet vízzel legalább 15 percig kell mosni. Ha szem irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
- Lenyelés esetén : Alaposan öblítse ki a száját vízzel.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020
3.0	dátuma:	MAT000479840	Első kiadás dátuma: 09.06.2020
	07.02.2024	HU/HU	

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi
óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további
szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
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 : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő,
általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell
tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a
külön használati utasítást.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás
területén.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti
szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus
vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket
nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó
eljárásban.

Tanács a tűz és robbanás
elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben
tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet
kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

tárolóedényekre vonatkozó
követelmények

tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

A tárolási feltételekre
vonatkozó további
információk

: Fagytól védeni kell.

Tárolás 5°C és 35°C közötti hőmérsékleten.

További információ a tárolási : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
stabilitásról

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a
műszaki útmutatókat.

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
(2-Metoxi-metil-etoxi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	50 ppm 308 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
cirkónium-etilhexanát	22464-99-9	AK-érték	5 mg/m ³ (Cirkónium)	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
(2-Metoxi-metil-etoxi)propanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	308 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
07.02.2024

SDS szám:
MAT000479840
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020
Első kiadás dátuma: 09.06.2020

	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	37,2 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	283 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	121 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	36 mg/kg bw/nap
cirkónium-etilhexanát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,49 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,25 mg/kg bw/nap
1,2-benzizotiazol- 3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,81 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,345 mg/kg bw/nap
5-klór-2-metil-4- izotiazolin-3-on és 2- metil-2H-izotiazol-3- on (3:1) keveréke	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,04 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,02 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,04 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,02 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,09 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	0,11 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
(2-Metoxi-metil-etoxi)propanol	Talaj	2,74 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	1,9 mg/l
	Édesvíz	19 mg/l
	Tengeri üledék	7,02 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	70,2 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	4168 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020
3.0	dátuma:	MAT000479840	Első kiadás dátuma: 09.06.2020
	07.02.2024	HU/HU	

	Időszakos használat/kibocsátás	190 mg/l
cirkónium-etilhexanát	Talaj	1,06 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,036 mg/l
	Édesvíz	0,36 mg/l
	Tengeri üledék	0,637 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	6,37 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	71,7 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,493 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Édesvíz	0,00403 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,0011 mg/l
	Tengervíz	0,000403 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,03 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0499 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,00499 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	3 mg/kg száraz tömeg
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Talaj	0,01 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00339 mg/l
	Édesvíz	0,00339 mg/l
	Tengeri üledék	0,027 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,027 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,23 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,00339 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak
Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell
beszélni a védőkesztyű gyártójával.
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.

Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Védelmi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : vizes diszperzió

Szín : halványsárga

Szag : jellegzetes

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont : 0,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))

Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány : 100 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))

Felső robbanási határ / Felső
gyulladás határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladás határ : Nincs adat

Lobbanáspont : Nem alkalmazható

pH-érték : 7,8 - 8,3
Koncentráció: 100 %

Viszkozitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Kifolyási idő : Nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : korlátlanul elegyedő

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : 23 hPa(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb
érték))
(20 °C)

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 1,00 - 1,02 g/cm³.

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

VOC : (2004/42/EK irányelv)
50 g/l

(Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése))
3,75 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem alkalmazható

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 5 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): $\geq$ 300 - 500 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423

Akut toxicitási érték: 500 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): 0,67 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

tebukonazol (ISO):

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

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális (Patkány): 1.479 mg/kg
	Akut toxicitási érték: 500 mg/kg Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): > 0,599 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 2.000 mg/kg

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

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

(2-Metoxi-metil-etoxi)propanol:

Akut toxicitás, szájon át	: Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
Akut toxicitás, belélegzés	: Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Akut toxicitás, bőrön át	: Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések	: Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.
--------------	--

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	: Nincs bőrirritáció

m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs bőrirritáció

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

Eredmény	: izgató hatású
----------	-----------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:

Eredmény : Maró

m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

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

Eredmény : Maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:

Expozíciós útvonala : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát:

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 471
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív

m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát:

In vitro genotoxicitás : Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát:

Megjegyzések : Jelentős mellékhatásokról nem számoltak be.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

tebukonazol (ISO):

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre, és/vagy a
fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,
állatkísérletek alapján.

m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát:

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Jelentős mellékhatásokról nem számoltak be.

Hatások a magzat
fejlődésére : Jelentős mellékhatásokról nem számoltak be.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:

Célszervek : gége
Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust
osztályozzák, ismételt expozíció, 1. kategória.

m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát:

Megjegyzések : Jelentős mellékhatásokról nem számoltak be.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:

Faj : Patkány
NOAEL : 1,16 mg/m³
Felhasználási út : Belégzés
Vizsgálati légkör : por/köd
Expozíciós idő : 13 w
A behatások száma : 7 d/w
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 413
GLP, Helyes laboratóriumi
gyakorlat : igen
Megjegyzések : Szubkrónikus toxicitás

Faj : Patkány
NOAEL : 20 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 2 yr
A behatások száma : 7 d/w

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

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.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,067 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)): >= 0,16 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): >= 0,022 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,0046 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi tox- : 10
icitás)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium): 44 mg/l
Expozíciós idő: 3 h

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 0,0084 mg/l
Expozíciós idő: 35 np
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,05 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia (vízibolha)

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.

tebukonazol (ISO):

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 4,4 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi
növények : IC50 (alga): 3,8 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 1

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium): 44 mg/l

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 10

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 0,0076 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 0,00017 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (alga): 0,5 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi tox- : 1.000
icitás)

M-tényező (Krónikus vízi : 1.000
toxicitás)

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:

Ökotoxikológiai értékelés

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

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:

Toxicitás halakra : LC50 (Salvelinus namaycush (tavi pisztráng)): >= 10,85 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi : LC50 (alga): >= 0,82 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 48 h

LC50 (alga): 0,018 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi tox- : 100
icitás)

M-tényező (Krónikus vízi : 100
toxicitás)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Biológiai lebonthatóság : Koncentráció: 0,02 mg/l
Eredmény: Biológiai lebontható
Biológiai lebomlás: > 80 %
Expozíciós idő: 1 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 302B

m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 2,8
oktanol/víz

m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 5,95
oktanol/víz

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

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 1,3
oktanol/víz

(2-Metoxi-metil-etoxi)propanol:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: -0,064
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen
kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást
okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Hulladék kód	: 200128, festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től

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. (permetrin, 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat)
ADR	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (permetrin, 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat)
RID	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (permetrin, 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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)

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 75, 3 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
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	: Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2024	SDS szám: MAT000479840 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020 Első kiadás dátuma: 09.06.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát

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 : 2004/42/EK irányelv
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 50 g/l

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 3,75 %

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H310	: Bőrrel érintkezve halálos.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H331	: Belélegezve mérgező.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H360D	: Károsíthatja a születendő gyermeket.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020
3.0	dátuma:	MAT000479840	Első kiadás dátuma: 09.06.2020
	07.02.2024	HU/HU	

	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.
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
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
2000/39/EC	: A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	: Határérték - 8 órá
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 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. - Közelebbről 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,

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



IMPREGNANT ACTIVE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.06.2020
3.0	dátuma:	MAT000479840	Első kiadás dátuma: 09.06.2020
	07.02.2024	HU/HU	

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
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

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.