

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020
2.0	dátuma:	MAT000401691	Első kiadás dátuma: 05.02.2020
	09.05.2025	HU/HU	

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	: BELCARE
Termék kódja	: 40169101

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

Az anyag/keverék felhasználása	: SU21: Fogyasztói felhasználások Törlés Ápolószer
--------------------------------	--

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	: KANSAI HELIOS Slovenija 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@kansai-helios.si
Felelős/kibocsátó személy/importőr	: 36 72 518 710 info@anda.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat/ DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási
veszély, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Figyelmeztető mondatok	:	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P101 P102 P103	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó. Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
Megelőzés:			
		P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Hulladék kezelés:			
		P501	A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés

EUH208	Tartalmaz 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.
--------	---

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 : vizes diszperzió

Komponensek

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
09.05.2025

SDS szám:
MAT000401691
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020
Első kiadás dátuma: 05.02.2020

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.200 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (gőz): 3 mg/l	$\geq 0,1 - < 1$
izoproturon (ISO)	34123-59-6 251-835-4006-044-00-7	Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 (Vér) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	$\geq 0,025 - < 0,1$
3-jodo-2-propinil- butilkarbamat	55406-53-6 259-627-5616-212-00-7 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 Akut toxicitás,	$\geq 0,025 - < 0,1$

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
09.05.2025

SDS szám:
MAT000401691
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020
Első kiadás dátuma: 05.02.2020

		belélegzés (por/köd): 0,67 mg/l	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9613-088- 00-6 01-2120761540-60	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
Cink piridinetion	13463-41-7 236-671-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1.000 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 221 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,14 mg/l	≥ 0,0025 - < 0,025
terbutrin	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,0025 - < 0,025

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
09.05.2025

SDS szám:
MAT000401691
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020
Első kiadás dátuma: 05.02.2020

		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	
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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Meleg vízzel és szappannal le kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

- Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Bő vízzel kell öblíteni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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.
Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Nem éghető
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási
intézkedéseket kell tenni.
A termék kompatibilis a szabványos tűzoltószerekkel.
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nincs információ.

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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020
2.0	dátuma:	MAT000401691	Első kiadás dátuma: 05.02.2020
	09.05.2025	HU/HU	

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : A termék nem engedhető a csatornába.
óvintézkedések 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 : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő,
módszerei 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 : A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.
vonatkozó tanácsok A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás
területén.

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

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva
tárolóedényekre vonatkozó kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az elektromos
követelmények berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a
technológiai biztonsági normáknak.

A tárolási feltételekre : Fagytól védeni kell.
vonatkozó további információk

Tárolás 5°C és 35°C közötti hőmérsékleten.

Tanács a szokásos : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
tároláshoz

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
09.05.2025

SDS szám:
MAT000401691
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020
Első kiadás dátuma: 05.02.2020

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-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 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			
		STEL	50 ppm 246 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	20 ppm 98 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált AK = AK x 40/a heti óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
2-butoxietanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	98 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	1091 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	246 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	59 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	426 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	147 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	125 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	89 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	75 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	89 mg/kg bw/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
09.05.2025

SDS szám:
MAT000401691
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020
Első kiadás dátuma: 05.02.2020

	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	26,7 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-butoxietanol	Talaj	2,33 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,88 mg/l
	Édesvíz	8,8 mg/l
	Édesvízi üledék	34,6 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	463 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	9,1 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

	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

Kézvédelem

Kesztyű : Nitril-kaucsuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
butilkaucsuk (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
PE rétegelt műanyag (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Megjegyzések : 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 : Védőruha

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

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 takarmánnyal távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék

Szín : tejszínű

Szag : akrilszerű

Szagküszöbérték : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Olvadáspont / fagyáspont	: 0 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
pH-érték	: 8 - 9
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	: > 21 mm ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	: Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	: teljesen elegyedő
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 1,03 - 1,12 g/cm ³ .

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	: Nem alkalmazható
----------------	--------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Oxidáló tulajdonságok : Nem tartja fenn az égést.

Párolgási sebesség : Nincs adat

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 ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.

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: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

2-butoxietanol:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 1.200 mg/kg
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 450 ppm
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már rövid távú
belélegzést követően is.

Akut toxicitási érték: 3 mg/l
Vizsgálati légkör: gőz

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

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

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

Cink piridinetion:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 221 mg/kg
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet
szerint

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 0,14 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet
szerint

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

terbutrin:

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

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

Komponensek:

2-butoxietanol:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Eredmény : izgató hatású

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

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

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

Eredmény : izgató hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

Komponensek:

2-butoxietanol:

Eredmény : Szemirritáció

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

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

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

Eredmény : Maró

Cink piridinetion:

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.

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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- butilkarbamat:

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

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

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

Komponensek:

izoproturon (ISO):

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján a rákkeltő hatás korlátozottan bizonyított.

Reprodukciós toxicitás

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

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- butilkarbamat:

Célszervek : gége

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

2-butoxietanol:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Hal): ≥ 1.700 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	LC50 (Daphnia (vízibolha)): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 (Baktérium): > 5.000 mg/l

izoproturon (ISO):

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

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 vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia (vízibolha)): $\geq 0,16$ mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): $\geq 0,022$ mg/l 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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

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
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 0,05 mg/l
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.

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

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 1

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 1

Ökotoxikológiai értékelés

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

Cink piridinetion:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): >= 0,0026 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre : EC50 (Daphnia (vízibolha)): >= 0,0028 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi
növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): >= 0,028 mg/l
Expozíciós idő: 120 h

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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.

terbutrin:

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

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 100

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás : Nagyon 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
növények : LC50 (alga): >= 0,82 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

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

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

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 100

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

2-butoxietanol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag lebontható

Stabilitás vízben : Lassan hidrolizál.

Fotodegradáció : Fény hatására lassan bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:

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

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

2-butoxietanol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,81 (20 °C)

izoproturon (ISO):

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,5

3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:

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

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

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

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

2-butoxietanol:

Mobilitás : Közeg: Levegő
Tartalom: 1 %

: Közeg: Víz
Tartalom: 47 %

: Közeg: Talaj
Tartalom: 52 %

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,
amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiai
nagyban felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan
megmaradó biológiai nagyban felhalmozódó (vPvB)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb
koncentrációban.

Komponensek:

2-butoxietanol:

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

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

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
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.

Szennyezett csomagolás : A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Hulladék kód : 08 00 00, BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok
08 01 11, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok
15 00 00, HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT
ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00, csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy
azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
HP14, Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatok
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 09.05.2025	SDS szám: MAT000401691 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020 Első kiadás dátuma: 05.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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.
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	: Nem alkalmazható
2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	: Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	: Nem alkalmazható
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	: izoproturon (ISO)
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.	Nem alkalmazható

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020
2.0	dátuma:	MAT000401691	Első kiadás dátuma: 05.02.2020
	09.05.2025	HU/HU	

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.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H331	: Belélegezve mérgező.
H351	: Feltehetően rákot okoz.
H360D	: Károsíthatja a születendő gyermeket.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	: Maró hatású a légutakra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Carc.	: Rákkeltő hatás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
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 órás
2000/39/EC / STEL	: Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



BELCARE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.06.2020
2.0	dátuma:	MAT000401691	Első kiadás dátuma: 05.02.2020
	09.05.2025	HU/HU	

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 Községi 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 kódex; 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, 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; TCI - 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 Chronic 3

H412

Osztályozási folyamat:

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, szállításához, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. 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.