

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : EXTERIER

Termék kódja : A részleteket lásd a 16. szakaszban

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

Az anyag/keverék : SU21: Fogyasztói felhasználások
felhasználása PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
: Vizes bevonatok

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 : 36 72 518 710
személyimportőr 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási
veszély, 3. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas 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.

Megelőzés:

P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való
kijutását.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:
jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

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

További címkézés

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek
képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

biológiaiag 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 : Festék

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
izoproturon (ISO)	34123-59-6 251-835-4 006-044-00-7	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- 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	$\geq 0,025 - < 0,1$

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió
4.0

Felülvizsgálat
dátuma:
10.04.2024

SDS szám:
MAT0GB00_009
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
Első kiadás dátuma: 03.02.2020

		vízi toxicitás): 1	
		Akut toxicitási érték	
		Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,67 mg/l	
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	>= 0,0025 - < 0,025
		specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
terbutrin	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025
		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0015 - < 0,0025
		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió
4.0

Felülvizsgálat
dátuma:
10.04.2024

SDS szám:
MAT0GB00_009
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
Első kiadás dátuma: 03.02.2020

		M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	
		specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
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	>= 0,0002 - < 0,0015
		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 %	
oktilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024	SDS szám: MAT0GB00_009 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023 Első kiadás dátuma: 03.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

		EUH071	
		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	
		specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
		Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 125 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,27 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 311 mg/kg	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : 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 : Szappannal és vízzel le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell öblíteni.
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid (CO2)

Száraz por

Vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag : Nincs információ.

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 : Tűz esetén 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 : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés
módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
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 személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás
területén.

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

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a
tárolóedényekre vonatkozó
követelmények : Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani.

5 és 25 °C között, száraz, jól szellőző helyen, hőtől, közvetlen
napfénytől és gyújtóforrástól távol kell tartani.

A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva
kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. 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.

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

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

Csomagolóanyag : Nem megfelelő anyag: Ne tárolja vagy használja az eredeti
termékcsomagolástól eltérő tárolóedényekben.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió
4.0

Felülvizsgálat
dátuma:
10.04.2024

SDS szám:
MAT0GB00_009
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
Első kiadás dátuma: 03.02.2020

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
2-(2-etoxi-etoxi)etanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	61 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	30 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	37 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	18 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	50 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	700 mg/kg bw/nap
titán- dioxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	700 mg/kg bw/nap
	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
	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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,02 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,09 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti	0,11 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti	0,11 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió 4.0 Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024 SDS szám: MAT0GB00_009 HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023 Első kiadás dátuma: 03.02.2020

		hatások	bw/nap
--	--	---------	--------

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
2-(2-etoxi-etoxi)etanol	Talaj	0,34 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,198 mg/l
	Édesvíz	1,98 mg/l
	Tengeri üledék	0,732 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	7,32 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	500 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	19,8 mg/l
titán- dioxid	Talaj	100 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0184 mg/l
	Édesvíz	0,184 mg/l
	Tengeri üledék	100 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	1000 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,193 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
Kézvédelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024	SDS szám: MAT0GB00_009 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023 Első kiadás dátuma: 03.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Megjegyzések	: Kövesse a gyártó utasításait a permeabilitásra, a lebomlásra és az áttörési időre, valamint a munkahelyi különleges körülményekre vonatkozóan.
Bőr- és testvédelem	: Hosszú ujjú ruha
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, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: vizes diszperzió
Szín	: A termék leírása szerint
Szag	: akrilszerű
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvaspont / fagyáspont	: -10,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 100 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Tűzvesélyesség	: Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 94 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Gyulladás hőmérséklet	: 204 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024	SDS szám: MAT0GB00_009 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023 Első kiadás dátuma: 03.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	8 - 9 Koncentráció: 100 %
Viszkozitás		
Kinematikus viszkozitás	:	> 21 mm ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	50 - 70 s a 23 °C Keresztmetszet: 6 mm Módszer: ISO 2431
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	részben oldható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	log Pow: -0,8(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) Nincs adat
Gőznyomás	:	23 hPa(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) (20 °C) Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,06 g/cm ³ . (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	4,63(számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték)) (Levegő = 1.0)

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nem tartja fenn az égést.
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
VOC	:	(2004/42/EK irányelv) 85 g/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil
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 : Senki által nem ismert.
Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat
Erős savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat
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, szájon át : Nincs adat

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024	SDS szám: MAT0GB00_009 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023 Első kiadás dátuma: 03.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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.

terbutrin:

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

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

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

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

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri bőrrel
való érintkezést követően is.

oktilinon (ISO):

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 125 mg/kg
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet
szerint

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 0,27 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet
szerint

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 311 mg/kg
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet
szerint

Bőrkorrózió/bőrirritáció

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

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024	SDS szám: MAT0GB00_009 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023 Első kiadás dátuma: 03.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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

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

Eredmény : izgató hatású

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

oktilinon (ISO):

Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Becslés : Nincs szemirritáció

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

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

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

Eredmény : Maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Érzékeny személyeknél bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

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.
----------	---

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

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

oktilinon (ISO):

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

Csírasejt-mutagenitás

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

Termék:

Csírasejt-mutagenitás- Becslés	: Nincs adat
-----------------------------------	--------------

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.

Termék:

Rákkeltő hatás - Becslés	: Nincs adat
--------------------------	--------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

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.

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

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

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

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

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024	SDS szám: MAT0GB00_009 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023 Első kiadás dátuma: 03.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

izoproturon (ISO):

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 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 : EC50 (Daphnia (vízibolha)): >= 0,16 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024	SDS szám: MAT0GB00_009 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023 Első kiadás dátuma: 03.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

vízi gerinctelen
szervezetekre

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

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:

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás

: 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024	SDS szám: MAT0GB00_009 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023 Első kiadás dátuma: 03.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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)): $\geq 10,85$ mg/l
Expozíciós idő: 96 h

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

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

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 100

oktilinon (ISO):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): $\geq 0,047$ mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): $\geq 0,18$ mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia (vízibolha)): $\geq 0,32$ mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (alga): $\geq 0,031$ mg/l
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 100

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024	SDS szám: MAT0GB00_009 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023 Első kiadás dátuma: 03.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

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

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

izoproturon (ISO):

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

3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

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

Termék:

Stabilitás a talajban : Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Nincs adat

: 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

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.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Szennyezett csomagolás	: A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.
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 gyűjtött települési csomagolási hulladékokat) 15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok HP13, Érzékenységet okozó

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024	SDS szám: MAT0GB00_009 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023 Első kiadás dátuma: 03.02.2020
---------------	---	------------------------------------	--

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Utas)	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

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 jelöltilistája (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
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
Illékony szerves vegyületek	: 2004/42/EK irányelv Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 85 g/l

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.
Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

H302	: Lenyelve ártalmas.
H310	: Bőrrel érintkezve halálos.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H331	: Belélegezve mérgező.
H351	: Feltehetően rákot okoz.
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.
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
Carc.	: Rákkeltő hatás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



EXTERIER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.04.2023
4.0	dátuma:	MAT0GB00_009	Első kiadás dátuma: 03.02.2020
	10.04.2024	HU/HU	

nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer

Anyagkódok (ömlesztett), 479821 , 479822, 479823, 479824, 479825, 479826, 479827,
amelyekre az SDS érvényes 479828, 479829, 479830, 479831, 479832, 479833, 479834,
479835, 479836

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 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.