

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve SUCESSOR® TX

Egyéb azonosítók

Termék kódja 50000727

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : TFXY-027Y-8N41-4EJ3

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

Az anyag/keverék felhasználása : Herbicid

Javasolt felhasználási korlátozások : Használja a címke ajánlása szerint.
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító címe

FMC Agro Hungary Ltd.
Ganz utca 16., 2. emelet
1027 Budapest
Magyarország

Telefon: +36 1 336 2120
Email cím: info@fmcagro.hu, SDS-Info@fmc.com .

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szivárgás, tűz, kiömlés vagy baleseti vészhelyzet esetén hívja:
Magyarország: 36-18088425 (CHEMTREC)

Orvosi vészhelyzet:
Magyarország: +36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ))

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Akut toxicitás, 4. Kategória	H302: Lenyelve ártalmas.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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 : H302 Lenyelve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P260 A köd vagy gőzök belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P301 + P330 + P331 + P310 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
26.03.2024

SDS szám:
50000727

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 26.03.2024

Hulladék kezelés:

P501 A tartalmat/edényt veszélyesként kell ártalmatlanítani hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

petoxamid (ISO)
terbutilazin (ISO)
Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott etán-diol

További címkézés

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A különleges mondatok (SP) és a biztonsági időközök tekintetében olvassa el a címkét.

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%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
petoxamid (ISO)	106700-29-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 30

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
26.03.2024

SDS szám:
50000727

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 26.03.2024

	616-145-00-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	
terbutilazin (ISO)	5915-41-3 227-637-9 613-323-00-2	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10 <hr/> Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.000 mg/kg	>= 10 - < 20
Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
etán-diol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Vese) <hr/> Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 10
Kalcium-dodecylbenzolszulfonát	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 <hr/> Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.300 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Trisztiril-fenol-etoxilátok	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
26.03.2024

SDS szám:
50000727

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 26.03.2024

2-Etilhexán-1-ol	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) <hr/> Akut toxicitási érték Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 4,3 mg/l	$\geq 1 - < 10$
Alkoholok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett	78330-20-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
naftalin	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 <hr/> Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 710 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 <hr/> specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024 SDS szám: 50000727 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024

		Akut toxicitási érték	
		Akut toxicitás, szájon át: 500,0 mg/kg	
		490 mg/kg	

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha bármilyen kellemetlen érzést tapasztal, azonnal távolítsa el az expozícióból. Könnyű esetek: Tartsa a személyt megfigyelés alatt. Tünetek jelentkezése esetén azonnal forduljon orvoshoz. Súlyos esetek: Azonnal forduljon orvoshoz vagy hívjon mentőt.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell fordulni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
A légutakat tisztán kell tartani.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Elsősorban irritáció
A hasonló termékekkel végzett állatkísérletek során a lenyelést követően csak nem specifikus tüneteket, például

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

csökkent aktivitást tapasztaltak.

Kockázatok : Lenyelve ártalmatlan.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Súlyos szemirritációt okoz.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.
Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Száraz vegyszer, CO₂, vízpermet vagy szokásos hab.
Az alkalmatlan oltóanyag : Ne terítse ki a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.

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 : Tűz esetén irritáló, maró és/vagy mérgező gázok keletkezhetnek.
Hidrogén-klorid
Hidrogén-cianid
Nitrogén-oxidok (NO_x)
Szén-oxidok
Kén-oxidok
Klórozott vegyületek

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 : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Személyi védőfelszerelést kell használni.
Ha biztonságosan megtehető, állítsa le a szivárgást.
Ne érintse meg és ne menjen át a kiömlött anyagon.
A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az
eredeti tartályba visszatenni.
A szennyezett területet jelekkel meg kell jelölni és az
illetéktelen személyzet belépését meg kell akadályozni.
Csak képzett, megfelelő védőfelszereléssel rendelkező
személyzet avatkozhat közbe.

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 : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni.
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.

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

Egészségügyi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Használat közben
enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás.
Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás
után kezet kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió: 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024
SDS szám: 50000727
Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 26.03.2024

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell 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 : A termék normál raktári tárolási körülmények között stabil. Zárt, felcímkézett tárolóedényekben tárolja. A tárolóhelyiséget nem éghető anyagból, zárt, száraz, szellőztetett, vízhatlan padlóval ellátott, illetéktelenek és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell kialakítani. Ajánlott a "MÉRGEZŐANYAG" feliratú figyelmeztető tábla elhelyezése. A helyiséget csak vegyi anyagok tárolására szabad használni. Élelmiszer, ital, takarmány és vetőmag nem lehet benne. Kézmosó állomást kell biztosítani.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Nem szabad savak közelében tárolni.
- További információ a tárolási stabilitásról : Minimális tárolási hőmérséklet > 5°C, ajánlott >15°C
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Regisztrált peszticid, amelyet az országspecifikus engedélyező hatóságok által jóváhagyott címkével összhangban kell használni.

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
etán-diol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 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			
		TWA	20 ppm 52 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	52 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Bőrön			

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
26.03.2024

SDS szám:
50000727

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 26.03.2024

			át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)	
		CK-érték	104 mg/m3	HU OEL
			További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)	
2-Etilhexán-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU
			További információk: Indikatív	
		AK-érték	5,4 mg/m3	HU OEL
			További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)	
		CK-érték	43,2 mg/m3	HU OEL
			További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)	
naftalin	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m3	91/322/EEC
			További információk: Indikatív	
		AK-érték	50 mg/m3	HU OEL
			További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)	
		CK-érték	400 mg/m3	HU OEL
			További információk: 91/322/EGK 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
petoxamid (ISO)			Szervezeti hatások	0,02 mg/kg
etán-diol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	35 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	106 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	7 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	53 mg/kg
2-Etilhexán-1-ol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,8 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	23 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,3 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	11,4 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
26.03.2024

SDS szám:
50000727

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 26.03.2024

	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,1 mg/kg
naftalin	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	25 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,57 mg/kg bw/nap
1,2-benzizotiazol- 3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,81 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,345 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
petoxamid (ISO)		0,29 µg/l
etán-diol	Édesvíz	10 mg/l
	Tengervíz	1 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	199,5 mg/l
	Édesvízi üledék	37 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	3,7 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	1,53 mg/kg száraz tömeg
2-Etilhexán-1-ol	Édesvíz	0,017 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,17 mg/l
	Tengervíz	0,0017 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,284 mg/kg száraz tömeg
naftalin	Édesvíz	0,0024 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,020 mg/l
	Tengervíz	0,0024 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	2,9 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0672 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,0672 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,0533 mg/kg száraz tömeg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Édesvíz	0,00403 mg/l
	Tengervíz	0,000403 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,03 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0499 mg/l
	Tengeri üledék	0,00499 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Szem- / arcvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.
- Kézvédelem
Anyag : Viseljen vegyszerálló kesztyűt, például barrier lamináltat,
butilgumit vagy nitrilgumit.
- Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell
beszélni a védőkesztyű gyártójával.
- Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag
mennyiségének és koncentrációjának alapján kell
megválasztani.
- Légutak védelme : Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő
személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni.
- Védelmi intézkedések : A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni
az elsősegély nyújtást.
Mindig legyen kéznél egy elsősegély doboz, megfelelő
utasításokkal együtt.
Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági
zuhany a munkahely közelében legyen.
Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
- Az ajánlott szakszerű növényvédelmi felhasználás során a
végfelhasználónak a címkét és a használati utasítást kell
figyelembe vennie.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Halmazállapot : folyadék
- Szín : világosbarna, átlátszatlan
- Szag : aromás, szénhidrogén-szerű
- Szagküszöbérték : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Felső robbanási határ / Felső gyulladásági határ	:	Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásági határ	:	Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Lobbanáspont	:	110 °C Módszer: Seta zárttéri
Bomlási hőmérséklet	:	nem meghatározott
pH-érték	:	5,02 Koncentráció: 1 % 1%-os vizes diszperzióban 3,93 (hígítatlan)
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	132 - 197 mPa.s (20 °C) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 114
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs osztályozva nem meggyőző adatok miatt.
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	diszpergálható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Gőznyomás	:	Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Relatív sűrűség	:	1,075 (20 °C)
Sűrűség	:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Részecskék jellemzői Részecskeméret	:	Nem alkalmazható
Részecskeméret-eloszlás	:	Nem alkalmazható
Forma	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Nem-oxidáló
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	gyúlékony, A rendelkezésre álló információk alapján a gyúlékonysági veszélyre vonatkozó besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Öngyulladás	:	481 °C
Párolgási sebesség	:	Ehhez a keverékhez nem elérhető.

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

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	:	Hő, láng és szikra. Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell. A termék melegítése során káros és irritáló gőzök keletkeznek.
-----------------------	---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Kerülje az erős savakat, bázisokat és oxidálószeret.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

Termék:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 300 - 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 420
Megjegyzések: Egy hasonló termék adatai alapján.
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 4,95 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Megjegyzések: Egy hasonló termék adatai alapján.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 425
Becslés: Az összetevő/keverék kis mértékben mérgező már egyszeri lenyelést követően is.
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,33 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: nincs halandóság
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 4.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Megjegyzések: nincs halandóság

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

terbutilazin (ISO):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.000 - 1.590 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,3 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

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

Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 4,688 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

etán-diol:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 500,0 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becslött akut toxicitási érték

Akut toxicitás, belélegzés : LC0 (Patkány, hím és nőstény): > 2,5 mg/l
Expozíciós idő: 6 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Megjegyzések: nincs halandóság

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Egér, hím és nőstény): > 3.500 mg/kg

Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 1.300 mg/kg
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs osztályozva

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2000 Milligramm
kilogrammonként
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Trisztiril-fenol-etoxilátok:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

2-Etilhexán-1-ol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 2.047 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 4,3 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 3.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Alkoholok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett:

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

naftalin:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Egér, nőstény): 710 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC0 (Patkány, hím és nőstény): > 0,4 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 16.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

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

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 500,0 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

LD50 (Patkány, hím és nőstény): 490 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
26.03.2024

SDS szám:
50000727

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 26.03.2024

Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Termék:

Becslés : Nincs bőrirritáció
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Megjegyzések : Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt.

Becslés : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

Faj : Nyúl
Becslés : Nincs bőrirritáció
Módszer : OPPTS 870.2500
Eredmény : Nincs bőrirritáció

terbutilazin (ISO):

Eredmény : Nincs bőrirritáció
Megjegyzések : Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt.

Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Faj : Nyúl
Becslés : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Eredmény : Nincs bőrirritáció
Megjegyzések : Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt.
Hasonló anyagokból származó adatok alapján

etán-diol:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Bőrirritáció

Trisztiril-fenol-etoxilátok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

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

2-Etilhexán-1-ol:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Bőrirritáció

Alkoholok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett:

Faj : Nyúl
Expozíciós idő : 4 h
Becslés : Nincs bőrirritáció
Megjegyzések : Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt.

naftalin:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

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

Faj : Nyúl
Expozíciós idő : 72 h
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Termék:

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Szemirritáció
Megjegyzések : Egy hasonló termék adatai alapján.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

Faj : Nyúl
Becslés : Nincs szemirritáció
Módszer : US EPA Vizsgálati útmutató OPPTS 870.2400
Eredmény : Nincs szemirritáció

terbutilazin (ISO):

Eredmény : Nincs szemirritáció
Megjegyzések : Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Faj	: Nyúl
Becslés	: Nincs szemirritáció
Megjegyzések	: Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt. Hasonló anyagokból származó adatok alapján

etán-diol:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Tartósan károsítja a szemet
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Tartósan károsítja a szemet

Trisztiril-fenol-etoxilátok:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Nincs szemirritáció

2-Etilhexán-1-ol:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

Alkoholok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett:

Faj	: Nyúl
Módszer	: Draize Test
Eredmény	: Tartósan károsítja a szemet

naftalin:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

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

Faj	: Szarvasmarha szaruhártyája
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 437
Eredmény	: Nincs szemirritáció

Faj	: Nyúl
-----	--------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Módszer : EPA OPP 81-4
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.
Megjegyzések : Egy hasonló termék adatai alapján.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

Expozíciós útvonal : Bőr
Faj : Tengerimalac
Módszer : US EPA Vizsgálati útmutató OPPTS 870.2600
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Becslés : Lenyelve ártalmatlan.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

terbutilazin (ISO):

Becslés : Nem bőrszenzibilizáló.
Megjegyzések : Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt.

Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Faj : Tengerimalac
Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

etán-diol:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Faj : Tengerimalac
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Alkohokok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett:

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

naftalin:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

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

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Faj : Tengerimalac
Módszer : FIFRA 81.06
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Egér limfómavizsgálat
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Tesztelési rendszer: Humán limfociták
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: pozitív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Faj: Egér
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vivo patkánymáj DNS-javító teszt
Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Felhasználási út: Orális
Eredmény: negatív

terbutilazin (ISO):

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

Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Csontvelő kromoszóma aberráció
Faj: Patkány
Felhasználási út: belégzés (gőz)
Eredmény: negatív

etán-diol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Módszer: OPPTS 870.5100
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: domináns letális vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
Eredmény: negatív

Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: kromoszóma aberrációs vizsgálat
Faj: Patkány (hím és nőstény)
Felhasználási út: Orális
Expozíciós idő: 90 d
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

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

Trisztiril-fenol-etoxilátok:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

2-Etilhexán-1-ol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Faj: Egér
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció
Eredmény: negatív

Alkoholok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az in vivo vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

naftalin:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Faj: Egér
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció
Eredmény: negatív

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

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: génmutáció vizsgálat
Tesztelési rendszer: egér limfóma sejtek
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: pozitív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: nem tervezett DNS-szintézis vizsgálat
Faj: Patkány (hím)
Sejttípus: Májsejtek
Felhasználási út: Lenyelés

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Expozíciós idő: 4 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 486
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Faj: Egér
Felhasználási út: Orális
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

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

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

Faj : Patkány
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 2 Év
LOAEL : 17 mg/kg bw/nap
Eredmény : negatív

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

terbutilazin (ISO):

Rákkeltő hatás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként
történő besorolást

Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Faj : Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út : belégzés (gőz)
Expozíciós idő : 12 hónap(ok)
NOAEC : 1,8 mg/l
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

etán-diol:

Faj : Egér
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 24 hónap(ok)
Eredmény : negatív

Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:

Faj : Patkány, hím és nőstény

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 720 d
NOAEL : 250 mg/kg testsúly
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként történő besorolást

2-Etilhexán-1-ol:

Faj : Patkány
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 24 hónap(ok)
Eredmény : negatív

naftalin:

Faj : Patkány
Felhasználási út : Belégzés
Expozíciós idő : 2 Év
Eredmény : pozitív

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

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

A fogamzóképesre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Két generációs tanulmány
Faj: Patkány
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 14 mg/kg bw/nap
Termékenység: NOAEL: 112 mg/kg bw/nap
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Fejlődési toxicitási vizsgálat
Faj: Patkány, nőstény
Felhasználási út: Orális
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 75 mg/kg bw/nap
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 75 mg/kg bw/nap
Tünetek: Hatások az anyára.
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Fejlődési toxicitási vizsgálat
Faj: Nyúl, nőstény
Felhasználási út: Orális
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 50 mg/kg bw/nap
Fejlődési toxicitás: NOEL: 50 mg/kg bw/nap
Tünetek: Hatások az anyára.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak mérgező hatást a
szaporodásra.

terbutilazin (ISO):

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

Kalcium-dodecilbenzolszulfonát:

A fogamzóképeségre
gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Termékenység / embrionális fejlődés korai
szakasza
Faj: Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út: Lenyelés
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 400 mg/kg testsúly
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Eredmény: negatív

Hatások a magzat
fejlődésére : Vizsgálati típus: reprodukciós és fejlődési toxicitási vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 300 mg/kg testsúly
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 600 mg/kg testsúly
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Eredmény: negatív

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

2-Etilhexán-1-ol:

Hatások a magzat
fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Egér
Felhasználási út: Orális
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív

Alkoholok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett:

A fogamzóképeségre
gyakorolt hatások : Faj: Patkány
Felhasználási út: Bőr
Általános toxicitás szülőknél: NOEL: 250 mg/kg testsúly
Általános toxicitás F1: NOEL: 250 mg/kg testsúly

Hatások a magzat
fejlődésére : Faj: Patkány
Felhasználási út: Bőr
Általános toxicitás anyáknál: NOEL: 250 mg/kg testsúly
Teratogenitás: NOEL: 250 mg/kg testsúly

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

naftalin:

A fogamzóképeségre
gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: reprodukciós és fejlődési toxicitási vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Belégzés
Eredmény: negatív

Hatások a magzat
fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Orális
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: Az utódokra gyakorolt embrió-toxikus hatás és
kedvezőtlen hatás csak az anyára nézve nagy toxikus adagok
alkalmazása esetén állapítható meg

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

A fogamzóképeségre
gyakorolt hatások : Faj: Patkány, hím
Felhasználási út: Lenyelés
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 18,5 mg/kg testsúly
Általános toxicitás F1: NOAEL: 48 mg/kg testsúly
Termékenység: NOAEL: 112 mg/kg bw/nap
Tünetek: Nincs hatása a szaporodási paraméterekre.
Módszer: OPPTS 870.3800
Eredmény: negatív

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

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

2-Etilhexán-1-ol:

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

Alkoholok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett:

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024 SDS szám: 50000727 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024

Termék:

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

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

terbutilazin (ISO):

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

etán-diol:

Expozíciós útvonal : Orális
Célszervek : Vese
Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 2. kategória.

Alkoholok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett:

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

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

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

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

petoxamid (ISO):

Faj : Patkány
LOAEL : 36.2 mg/kg bw/nap
Felhasználási út : Szájon át - etetés
Expozíciós idő : 90 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408
Megjegyzések : A hatások toxikológiai jelentősége korlátozott.

terbutilazin (ISO):

Faj : Egér
NOEL : 2,97 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 2 a

Faj : Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

NOEL : 0,35 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 2 a

Faj : Kutya
NOEL : 0,4 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 1 a

Faj : Patkány
NOAEL : 2,1 mg/kg
Expozíciós idő : 90 Nap
Célszervek : Nem jegyeztek fel speciális célszerveket.

Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Faj : Patkány, hím és nőstény
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l
Felhasználási út : belégzés (gőz)
Expozíciós idő : 12 Hónap

etán-diol:

Faj : Patkány
NOAEL : 150 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 12 Hónap

Faj : Kutya
NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg
Felhasználási út : Bőr
Expozíciós idő : 4 Hét
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 410

Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:

Faj : Patkány, hím és nőstény
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 9 Hónap
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj : Patkány, hím
LOAEL : 286 mg/kg
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő : 15 Nap
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj : Patkány, hím és nőstény
NOAEL : 100 mg/kg bw/nap
LOAEL : 200 mg/kg bw/nap
Felhasználási út : Szájon át - tömés

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Expozíciós idő : 28 - 54 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2-Etilhexán-1-ol:

Faj : Patkány
: 250 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 13 Hét
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Alkoholok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett:

Faj : Patkány
NOAEL : 80 mg/kg
Felhasználási út : Bőr
Expozíciós idő : 90 d

Faj : Patkány
NOAEL : 150 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 90 d

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

Faj : Patkány, hím és nőstény
NOAEL : 15 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 28 d
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 407
Tünetek : Irritáció

Faj : Patkány, hím és nőstény
NOAEL : 69 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 90 d
Tünetek : Irritáció, Testsúly csökkenés

Belégzési toxicitás

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Termék:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Komponensek:

Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Bőrrel való érintkezés : Tünetek: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Idegrendszeri hatások

Komponensek:

petoxamid (ISO):

Állatkísérletekben nem figyeltek meg neurotoxicitást.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Megjegyzések : Az ajánlott expozíciós szintet meghaladó gőzkoncentráció irritálja a szemet és a légutakat, fejfájást és szédülést okozhat, érzéstelenítő hatású, és egyéb központi idegrendszeri hatása lehet. Az alacsony viszkozitású anyagokkal való hosszan tartó és/vagy ismételt bőrrel való érintkezés a bőrt elzsírosíthatja, ami lehetséges irritációt és bőrgyulladást eredményezhet. A lenyelés során vagy hányásból a tüdőbe jutó kis mennyiségű folyadék kémiai tüdőgyulladást vagy tüdőödémát okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 4,59 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi
növények : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 38,9 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

NOEC (Iemna gibba (púpos békalencse)): 0.5 µg/l
Expozíciós idő: 7 np

ErC50 (Iemna gibba (púpos békalencse)): 33.3 µg/l
Expozíciós idő: 7 np

Toxicitás szárazföldi
szervezetekre : LD50: > 209 µg/méh
Expozíciós idő: 48 h
Végpont: Akut toxicitás, szájon át
Faj: Apis mellifera (méhek)

LD50: > 800 µg/méh
Expozíciós idő: 48 h
Végpont: Akut kontakt toxicitás
Faj: Apis mellifera (méhek)

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Komponensek:

petoxamid (ISO):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,7 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 6,6 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024 SDS szám: 50000727 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 20 - 25 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 17 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0,00195 mg/l Expozíciós idő: 72 h EbC50 (Lemna minor (békalencse)): 0,0079 mg/l Expozíciós idő: 14 np GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen ErC50 (Lemna minor (békalencse)): 0,018 mg/l Expozíciós idő: 14 np GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,004 mg/l Expozíciós idő: 120 h Vizsgálati típus: statikus teszt NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,0012 mg/l Expozíciós idő: 120 h Vizsgálati típus: statikus teszt
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	100
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 (Anabaena flos-aquae (cianobaktérium)): 9,4 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 1,1 mg/l Expozíciós idő: 28 np Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 2,8 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	:	100
Toxicitás talajlakó szervezetekre	:	LC50: 527 mg/kg Expozíciós idő: 14 np Faj: Eisenia fetida (földgiliszta)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 216
Megjegyzések: Nincs jelentős káros hatása a nitrogén
mineralizációjára.

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 217
Megjegyzések: Nincs jelentős káros hatása a
szénmineralizációra.

Toxicitás szárazföldi
szervezetekre : LD50: 84.4 -120.5
Végpont: Akut toxicitás, szájon át
Faj: Apis mellifera (méhek)

LD50: > 200 µg/méh
Végpont: Akut kontakt toxicitás
Faj: Apis mellifera (méhek)

LD50: kb. 1.500 - 2.100 mg/kg
Faj: Colinus virginianus (Kurta fehér fűrj)
Módszer: EPA OPP 71-1

terbutilazin (ISO):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,2
mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)): 69,3 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,012 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 72 h

EC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,0128 mg/l
Expozíciós idő: 14 np

EC50 (Microcystis aeruginosa): 0,102 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

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

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 0,09 mg/l
toxicitás) :
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,019 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 21 np
szervezetekre (Krónikus :
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

toxicitás)

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 10

Toxicitás talajlakó
szervezetekre : LC50: > 141,7 mg/kg
Expozíciós idő: 14 np
Faj: Eisenia fetida (földgiliszta)

Toxicitás szárazföldi
szervezetekre : LD50: 1.236 mg/kg
Faj: Colinus virginianus (Kurta fehér fűrj)

LD50: > 22,6 µg/méh
Végpont: Akut toxicitás, szájon át
Faj: Apis mellifera (méhek)

LD50: > 32 µg/méh
Végpont: Akut kontakt toxicitás
Faj: Apis mellifera (méhek)

Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2 - 5
mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,4 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,4 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1 - 3 mg/l
növények : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1 - 3 mg/l
Expozíciós idő: 24 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a : LL50 (Tetrahymena pyriformis (csillós egysejtű)): 677,9 mg/l
mikroorganizmusokra : LL50 (Tetrahymena pyriformis (csillós egysejtű)): 677,9 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50: 0,89 mg/l
vízi gerinctelen : EL50: 0,89 mg/l
szervezetekre (Krónikus : EL50: 0,89 mg/l
toxicitás) : EL50: 0,89 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

etán-diol:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 72.860 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Toxicitás a algák/vízi
növények : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 10.940
mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : (aktív iszap): > 1.995 mg/l
Expozíciós idő: 30 min
Módszer: ISO 8192

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : 1.500 mg/l
Expozíciós idő: 28 np
Faj: Menidia peninsulae (árapályos ezüstösoldalú hal)

Toxicitás daphniára és egyéb : 33.911 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : 33.911 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

Kalcium-dodecilbenzolszulfonát:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 10 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 4,6 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,5 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre : 3,5 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a algák/vízi
növények : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 7,9 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 65,4 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : EC50 (aktív iszap): 500 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 1,65 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : 1,65 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

NOEC: 1,18 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás talajlakó
szervezetekre : LC50: 1.000 mg/kg
Expozíciós idő: 14 np
Faj: Eisenia fetida (földigiliszt)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 207

Toxicitás szárazföldi
szervezetekre : LD50: 1.356 mg/kg
Expozíciós idő: 14 np
Faj: Colinus virginianus (Kurta fehér fűrj)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 223

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Trisztiril-fenol-etoxilátok:

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): 21 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás a
mikroorganizmusokra :
Megjegyzések: Nincs adat

2-Etilhexán-1-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 17,1 - 28,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 39 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi
növények : EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 3,2 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 11,5 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : EC50 (Anabaena flos-aquae (cianobaktérium)): 16,6 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Alkoholok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 8,5 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

naftalin:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,6 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,16 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Skeletonema costatum): 0,4 - 0,5 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

Toxicitás a mikroorganizmusokra : IC50 (Baktérium): 29 mg/l
Expozíciós idő: 24 h

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,37 mg/l
Expozíciós idő: 40 np
Faj: Oncorhynchus kisutch (coho lazac)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,59 mg/l
Expozíciós idő: 125 np
Faj: Daphnia pulex (kis vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

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

Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinodon variegatus (Tarka fogasponty)): 16,7 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,15 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,9 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,070 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,04 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

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

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : EC50 (aktív iszap): 24 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Vizsgálati típus: Légzés gátlás
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

EC50 (aktív iszap): 12,8 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Vizsgálati típus: Légzés gátlás
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A termék kis mennyiségben tartalmaz biológiailag nehezen lebomló összetevőket, amelyek a szennyvíztisztító telepeken esetleg nem bomlanak le.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható.

terbutilazin (ISO):

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 58,6 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

etán-diol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 90 - 100 %
Expozíciós idő: 10 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 A

Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301E

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Trisztiril-fenol-etoxilátok:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 8 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301

2-Etilhexán-1-ol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

Alkoholok, C9-11-izo-, C10-ben gazdag, etoxilezett:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

naftalin:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai magától lebomlik.
Biológiai lebomlás: 67 %
Expozíciós idő: 12 np

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiai gyorsan lebomlik
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 C

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.

Komponensek:

petoxamid (ISO):

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,96 (20 °C)
pH-érték: 5

terbutilazin (ISO):

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,4 (25 °C)

Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A termék/anyag bioakkumulációs potenciállal rendelkezik.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,72
Módszer: QSAR

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

etán-diol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -1,36

Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:

Bioakkumuláció : Faj: Hal
Biokoncentrációs tényező (BCF): 70,79
Módszer: QSAR

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,77 (25 °C)

Trisztiril-fenol-etoxilátok:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Megjegyzések: Nincs adat

2-Etilhexán-1-ol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,9 (25 °C)

naftalin:

Bioakkumuláció : Faj: Cyprinus carpio (Kárász)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 168

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,7

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

Bioakkumuláció : Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)
Expozíciós idő: 56 np
Biokoncentrációs tényező (BCF): 6,62
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 305
Megjegyzések: Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH-érték: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH-érték: 5

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Komponensek:

petoxamid (ISO):

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

Stabilitás a talajban :

terbutilazin (ISO):

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: rögzített

Stabilitás a talajban :

Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Várhatóan megoszlik az üledékben és a szennyvíz szilárd anyagaiban. Mérsékelten illékony.

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

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 121
Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

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.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

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.
(Petoxamid, Terbutilazin, ALKIL(C3-C6)BENZÉNEK)
- ADR : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Petoxamid, Terbutilazin, ALKIL(C3-C6)BENZÉNEK)
- RID : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Petoxamid, Terbutilazin, ALKIL(C3-C6)BENZÉNEK)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Petoxamid, Terbutilazin, ALKIL(C3-C6)BENZÉNEK)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Petoxamid, Terbutilazin, ALKIL(C3-C6)BENZÉNEK)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

	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	: Vegyes
IATA (Utas)	
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Vegyes

14.5 Környezeti veszélyek

ADN	
Veszélyes a környezetre	: igen

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

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 ózónréteget lebontó anyagokról | : | Nem alkalmazható |
| (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) | : | naftalin |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról | : | Nem alkalmazható |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) | : | Nem alkalmazható |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK
	34	Petróleumtermékek és alternatív üzemanyagok a) benzinek és nafták; b) kerozinok (ideértve a sugárhajtómű-üzemanyagokat is); c) gázolajok (ideértve a dízelüzemanyagokat, a háztartási tüzelőolajokat és a gázolajkeverékeket is); d) nehéz fűtőolajok; e) alternatív tüzelőanyagok, amelyek az a)–d) pontban említett termékekkel megegyező célokat szolgálnak, valamint gyúlékonyságuk és környezeti veszélyeik tekintetében hasonló tulajdonságokkal bírnak

Egyéb szabályozások:

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.

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

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

TCSI	:	Nem felel meg a listának
TSCA	:	A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.
AIIC	:	Nem felel meg a listának
DSL	:	A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta. 2-CHLORO-N-(2-ETHOXYETHYL)-N-(2-METHYL-1-PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

terbutilazin (ISO)

ENCS	: Nem felel meg a listának
ISHL	: Nem felel meg a listának
KECI	: Nem felel meg a listának
PICCS	: Nem felel meg a listának
IECSC	: Nem felel meg a listának
NZIoC	: Nem felel meg a listának
TECI	: Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez a termékhez (keverékhez) nincs szükség kémiai biztonsági értékelésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H228	: Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H351	: Feltehetően rákot okoz.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve 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.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
EUH066	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000727	Első kiadás dátuma: 26.03.2024
	26.03.2024		

Carc.	:	Rákkeltő hatás
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Flam. Sol.	:	Tűzveszélyes szilárd anyagok
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	:	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2000/39/EC	:	A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
2017/164/EU	:	Európa. A Bizottság 2017/164/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról
91/322/EEC	:	A bizottság irányelve 91/322/EGK végrehajtása céljából javasolt határértékek megállapításáról
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
2017/164/EU / TWA	:	Határérték - 8 órás
91/322/EEC / TWA	:	Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	Megengedett csúcskoncentráció
HU OEL / CK-érték	:	megengedett csúcskoncentráció (15 perc)

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről 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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



SUCCESSOR® TX

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 26.03.2024	SDS szám: 50000727	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 26.03.2024
---------------	---	-----------------------	---

szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

A termékadatokat vagy értékelés alapján
A termékadatokat vagy értékelés alapján
A termékadatokat vagy értékelés alapján
A termékadatokat vagy értékelés alapján
A termékadatokat vagy értékelés alapján

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Az FMC Vállalat úgy véli, hogy az itt szereplő információk és javaslatok (beleértve az adatokat és a nyilatkozatokat) a dokumentum kiállításának időpontjában pontosak. Felveheti a kapcsolatot cégünkkel, hogy megbizonyosodjon arról, hogy ez a dokumentum a legfrissebb, amely vállalatunknál elérhető. Az itt megadott információkkal cégünk nem vállal semmilyen speciális célra való felhasználhatóságot, forgalmazhatóságot vagy egyéb, kifejezett vagy hallgatóságos jóállást. Az itt megadott információ csak a dokumentumban meghatározott, megjelölt termékre vonatkozik, és nem alkalmazható, amennyiben a terméket más anyaggal kombinálva vagy bármilyen feldolgozásban használják. A felhasználó felelőssége annak meghatározása, hogy a termék alkalmas-e egy adott célra, és megfelel-e a felhasználó feltételeinek és felhasználási módszereknek. Mivel a felhasználás feltételeit és módszereit vállalatunk nem tudja ellenőrizni, ezért cégünk nem vállal semmilyen felelősséget a termék bármely felhasználásából eredő, illetve az ilyen információkra való hagyatkozás eredményéből adódó következményért.

Készítette

FMC Corporation

Az FMC és az FMC logó az FMC Corporation és/vagy leányvállalatának védjegye.

© 2021-2024 FMC Corporation. Minden jog fenntartva.

HU / HU