

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : High Pure Viral Nucleic Acid Kit
Termék kódja : 11858874001

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

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Roche (Magyarország) Kft.
Diagnosztika Divízió
Balatoni út 2/a.
1112 Budapest
Hungary
Telefon : +36-1-2794500
Telefax : +36-1-2794501
Felelős osztály : +36-1-2794510
Email cím : hungary.dia-logistics@roche.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: : Egészségügyi és Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +3680-201199
- : -
- : -

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A termék egy egyedi összetevőkből álló készlet. Az összetevőket a 3 részben alapján lehet besorolni. A készlet így kialakított feliratozását a Címkézési elemek fejezet tartalmazza.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

- Figyelmeztető mondatok : H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335 Légúti irritációt okozhat.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P261 Kerülje a por belélegzését.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
- Beavatkozás:**
P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P342 + P311 Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Poly (A),lyophylized

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Komponensek

Megjegyzések : Nem veszélyes összetevők

Proteinase K, PCR grade

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**High Pure Viral Nucleic Acid Kit**Verzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Légúti túlérzékenység, 1. Kategória	H334: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek	H335: Légúti irritációt okozhat.

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
proteázok	39450-01-6 254-457-8 647-014-00-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	>= 70,0 - < 90,0

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Wash Buffer**Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Komponensek

Megjegyzések : Nem veszélyes összetevők

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer**Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Kategória	H302: Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás, 4. Kategória	H332: Belélegezve ártalmas.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
------------	--	-----------	-------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Roche**High Pure Viral Nucleic Acid Kit**Verzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

guanidínium-klorid	50-01-1 200-002-3 607-148-00-0 01-2119977063-35	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 475 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 3,2 mg/l	>= 50,0 - < 70,0
--------------------	--	---	------------------

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Elúciós puffer**Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Komponensek

Megjegyzések : Nem veszélyes összetevők

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Binding buffer, universal MBF**Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Kategória

H302: Lenyelve ártalmas.

Bőrirritáció, 2. Kategória

H315: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
guanidínium-klorid	50-01-1 200-002-3 607-148-00-0 01-2119977063-35	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 475 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 3,2 mg/l	>= 30,0 - < 50,0
Polidokanol	9002-92-0 500-002-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10,0 - < 20,0

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

		Aquatic Chronic 3; H412	
		Akut toxicitási érték	
		Akut toxicitás, szájon át: 1.000 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.
- Belélegzés esetén : Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
Friss levegőre kell menni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.
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 : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Hánytatni tilos.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
A száját vízzel ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

Veszélyes égéstermékek : Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NOx)
Ammónia
Gázállapotú hidrogén-klorid (HCl).

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 környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
A porképződést el kell kerülni.
A por belégzését el kell kerülni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

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.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni. 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. A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani. A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.
- Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges 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. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Lásd a címkét ill. a csomaghoz mellékelt leírást
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Laboratóriumi vegyszerek

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek*****Poly (A), lyophilized***

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Proteinase K, PCR grade

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
proteázok	39450-01-6	IOEL	0,00006 mg/m ³	Roche Industrial Hygiene Committee (RIHC)

Wash Buffer

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Elúciós puffer

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Binding buffer, universal MBF

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Nincs adat

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : EN 166 szerinti szemvédelmet kell használni.

Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.

Kézvédelem

Anyag : Kiloccsanás miatti érintkezésnél:
Áteresztési ideje : Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság : > 30 min
: > 0,11 mm

Anyag : Teljes érintkezés esetén:
Áteresztési ideje : butilkaucsuk
Kesztyű vastagság : > 480 min
: > 0,4 mm

Megjegyzések : A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Ez az ajánlás csak a biztonsági adatlapon említett, általunk szállított termékre vonatkozik, és az általunk

High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

meghatározott alkalmazásra. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.

- Bőr- és testvédelem : A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Hatásos por-álarc

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Poly (A), lyophilized

- Halmazállapot : szilárd
- Szín : fehér
- Szag : nincsenek
- Szagküszöbérték : Nem alkalmazható
- Olvadáspont/olvadási tartomány : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat
- Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat
- Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat
- Lobbanáspont : nem lobban be
- Öngyulladási hőmérséklet : Nincs adat
- Bomlási hőmérséklet : Nincs adat
- pH-érték : Nem alkalmazható
- Viszkozitás
- Dinamikus viszkozitás : Nem alkalmazható
- Kinematikus viszkozitás : Nem alkalmazható
- Oldékonyság (oldékonyságok)
- Vízben való oldhatóság : oldható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nem alkalmazható
Részecskék jellemzői Részecskeméret-eloszlás	:	Nincs adat

Proteinase K, PCR grade

Halmazállapot	:	szilárd
Szín	:	fehér
Szag	:	nagyon gyenge
Szagküszöbérték	:	Nem alkalmazható
Olvaspont/olvasási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség	:	Az égést fenntartja
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
		nem lobban be
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	6,5 (mint vizes oldat)
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: teljesen oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható
Részecskék jellemzői	
Részecskeméret-eloszlás	: Nincs adat

Wash Buffer

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: nincsenek
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvaspont/olvasási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat
	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
pH-érték	: 7,5
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Vízben való oldhatóság : korlátlanul elegyedő

Oldhatóság egyéb oldó-
szerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői
Részecskeméret-eloszlás : Nem alkalmazható

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer

Halmazállapot : folyadék

Szín : színtelen

Szag : nincsenek

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont/olvadási tarto-
mány : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérsék-
lettartomány : Nincs adat

Tűzveszélyesség : A termék nem éghető., Nem tartja fenn az égést.

Felső robbanási határ / Felső
gyulladás határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladás határ : Nincs adat

Nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet : Nincs adat

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : 6,6

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: korlátlanul elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Részecskék jellemzői	
Részecskeméret-eloszlás	: Nem alkalmazható

Elúciós puffer

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: nincsenek
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvaspont/olvasási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 100 °C
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat
	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Vízben való oldhatóság : korlátlanul elegyedő

Oldhatóság egyéb oldó-
szerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : 23 hPa (20 °C)

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 1 g/cm³ (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői
Részecskeméret-eloszlás : Nem alkalmazható

Binding buffer, universal MBF

Halmazállapot : folyadék

Szín : színtelen

Szag : nincsenek

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont/olvadási tarto-
mány : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérsék-
lettartomány : Nincs adat

Tűzveszélyesség : Nem tartja fenn az égést.

Felső robbanási határ / Felső
gyulladás határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladás határ : Nincs adat

nem lobban be

Öngyulladás hőmérséklet : Nincs adat

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : 3 - 5 (25 °C)

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	korlátlanul elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,148 g/cm ³ (20 °C, 990 - 1.030 hPa)
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Részecskék jellemzői	:	
Részecskeméret-eloszlás	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Poly (A), lyophilized

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Öngyulladás	:	Nincs adat
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Elegyedés vízzel	:	Nincs adat

Proteinase K, PCR grade

Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Az égést fenntartja
Öngyulladás	:	Nincs adat
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Elegyedés vízzel	:	Nincs adat

Wash Buffer

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
----------------	---	-----------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Nem tartja fenn az égést.
Öngyulladás	:	Nincs adat
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Elegyedés vízzel	:	korlátlanul elegyedő

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer

Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Nem tartja fenn az égést.
Öngyulladás	:	Nincs adat
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Elegyedés vízzel	:	korlátlanul elegyedő

Elúciós puffer

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Nem tartja fenn az égést.
Öngyulladás	:	Nincs adat
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Elegyedés vízzel	:	Nincs adat

Binding buffer, universal MBF

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Nem tartja fenn az égést.
Öngyulladás	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Elegyedés vízzel	:	korlátlanul elegyedő

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : A következő anyagokkal reagál:
Oxidálószer
Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és oxidálószer
Bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk*****Poly (A), lyophilized*****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Proteinase K, PCR grade**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:**proteázok:**

Eredmény	:	Bőrizgató hatású.
Megjegyzések	:	Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:**proteázok:**

Eredmény	:	Szemizgató hatású.
Megjegyzések	:	Végleges szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Komponensek:**proteázok:**

Becslés	:	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Megjegyzések	:	Túlérzékenységet okoz.

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Becslés : Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Komponensek:**proteázok:**

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**proteázok:**

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

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**proteázok:**

Nincs adat

Wash Buffer**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer

Akut toxicitás

Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

Komponensek:

guanidínium-klorid:

Akut toxicitás, szájon át	:	LD50 orális (Patkány, nőstény): 475 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
		Akut toxicitási érték: 475 mg/kg Módszer: LD50/LC50 értékből származtatott ATE érték
Akut toxicitás, belélegzés	:	LC50 (Patkány, nőstény): 3,2 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
		LC50 (Patkány, hím és nőstény): 5,32 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
		LC50 (Patkány, hím): 7,7 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
		Akut toxicitási érték: 3,2 mg/l Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: LD50/LC50 értékből származtatott ATE érték

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Ennél a dózishál nem volt halálozás.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:**guanidínium-klorid:**

Faj : Nyúl
Expozíciós idő : 24 h
Eredmény : Bőrizgató hatású.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:**guanidínium-klorid:**

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Szemizgató hatású.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**guanidínium-klorid:**

Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023**Komponensek:****guanidínium-klorid:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikrobiális mutagenesis vizsgálat (Ames teszt)
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Tesztelési rendszer: Kínai hörcsög fibroblasztok
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**guanidínium-klorid:**

Hatások a magzat fejlődésére : Faj: Patkány, nőstény
Felhasználási út: Orális
Dózis: 50, 150, 350 mg/kg bw/nap
Egyetlen kezelés időtartama: 5 - 19 d
Fejlesztési toxicitás: NOAEL: 350 mg/kg testsúly
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****guanidínium-klorid:**

Faj : Patkány, hím és nőstény
NOAEL : 100 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 90 d
Dózis : 25, 100, 300 mg/kg bw/nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023**Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Elúciós puffer**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Binding buffer, universal MBF**Akut toxicitás**

Lenyelve ártalmatlan.

Komponensek:**guanidínium-klorid:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány, nőstény): 475 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Akut toxicitási érték: 475 mg/kg
Módszer: LD50/LC50 értékből származtatott ATE érték

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, nőstény): 3,2 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LC50 (Patkány, hím és nőstény): 5,32 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LC50 (Patkány, hím): 7,7 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Akut toxicitási érték: 3,2 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: LD50/LC50 értékből származtatott ATE érték

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

Polidokanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Akut toxicitási érték: 1.000 mg/kg
Módszer: LD50/LC50 értékből származtatott ATE érték

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:

guanidínium-klorid:

Faj : Nyúl
Expozíciós idő : 24 h
Eredmény : Bőrizgató hatású.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

Polidokanol:

Faj : Nyúl

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Expozíciós idő : 4 h
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi : igen
gyakorlat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:**guanidínium-klorid:**

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Szemizgató hatású.
GLP, Helyes laboratóriumi : igen
gyakorlat

Polidokanol:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.
GLP, Helyes laboratóriumi : igen
gyakorlat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**guanidínium-klorid:**

Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
GLP, Helyes laboratóriumi : igen
gyakorlat

Polidokanol:

Vizsgálati típus : Draize Test
Faj : Tengerimalac
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
GLP, Helyes laboratóriumi : nem
gyakorlat

Csírsejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023**Komponensek:****guanidínium-klorid:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikrobiális mutagenesis vizsgálat (Ames teszt)
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Tesztelési rendszer: Kínai hörcsög fibroblasztok
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Polidokanol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Tesztelési rendszer: Kínai hörcsög sejtei
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Tesztelési rendszer: egér limfóma sejtek
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: in vivo próba
Faj: Egér (hím)
Törzs: B6C3F1
Sejttípus: Csontvelő
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció
Expozíciós idő: 72 h
Dózis: 125 mg/kg
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**guanidínium-klorid:**

Hatások a magzat fejlődésére : Faj: Patkány, nőstény
Felhasználási út: Orális
Dózis: 50, 150, 350 mg/kg bw/nap
Egyetlen kezelés időtartama: 5 - 19 d
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 350 mg/kg testsúly

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Polidokanol:

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Két generációs tanulmány
Faj: Patkány, nőstény
Felhasználási út: Orális
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 50 mg/kg bw/nap

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

guanidínium-klorid:

Faj : Patkány, hím és nőstény
NOAEL : 100 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 90 d
Dózis : 25, 100, 300 mg/kg bw/nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

Polidokanol:

Faj : Patkány, hím
NOAEL : 390 mg/kg bw/nap
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 22 d

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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.

Poly (A),lyophylized

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023**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.

Proteinase K, PCR grade**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.

Wash Buffer**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.

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer**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.

Elúciós puffer**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.

High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

ló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Binding buffer, universal MBF

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Poly (A), lyophilized

Nincs adat

Proteinase K, PCR grade

Komponensek:

proteázok:

Ökotoxikológiai értékelés

Toxikológiai adatok a talajjal kapcsolatban : A talajban várhatóan nem szívódik fel.

Egyéb a környezettel összefüggő szervezetek : Nincs adat

Wash Buffer

Nincs adat

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer

Komponensek:

guanidínium-klorid:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 1.758 mg/l
Végpont: halálozás
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 70,2 mg/l
Végpont: Rögzítés
Expozíciós idő: 48 h

High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

		Vizsgálati típus: statikus teszt Analitikai monitoring: igen Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 33,5 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Analitikai monitoring: igen Módszer: 440/2008/EK rendelet C.3. melléklete GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 11,8 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Analitikai monitoring: igen Módszer: 440/2008/EK rendelet C.3. melléklete GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 6,3 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Analitikai monitoring: igen Módszer: 440/2008/EK rendelet C.3. melléklete GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC10 (Pseudomonas putida): 7.125 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 18 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: DIN 38 412 Part 8 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: > 181 mg/l Végpont: halálozás Expozíciós idő: 35 d Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle) Vizsgálati típus: flow-through test Analitikai monitoring: igen Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 2,9 mg/l Végpont: szaporodási sebesség Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Analitikai monitoring: igen Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.
Ökotoxikológiai értékelés		
Akut vízi toxicitás	:	Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

- Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.
- Toxicológiai adatok a talajjal kapcsolatban : A talajban várhatóan nem szívódik fel.
- Egyéb a környezettel összefüggő szervezetek : Nincs adat

Elúciós puffer

Nincs adat

Binding buffer, universal MBF

Komponensek:

guanidínium-klorid:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 1.758 mg/l
Végpont: halálozás
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 70,2 mg/l
Végpont: Rögzítés
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Analitikai monitoring: igen
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 33,5 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Analitikai monitoring: igen
Módszer: 440/2008/EK rendelet C.3. melléklete
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 11,8 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Analitikai monitoring: igen
Módszer: 440/2008/EK rendelet C.3. melléklete
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 6,3 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Analitikai monitoring: igen
Módszer: 440/2008/EK rendelet C.3. melléklete
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC10 (Pseudomonas putida): 7.125 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 18 h

High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: DIN 38 412 Part 8
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 181 mg/l
Végpont: halálozás
Expozíciós idő: 35 d
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Vizsgálati típus: flow-through test
Analitikai monitoring: igen
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 2,9 mg/l
Végpont: szaporodási sebesség
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Analitikai monitoring: igen
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Toxikológiai adatok a talajjal kapcsolatban : A talajban várhatóan nem szívódik fel.

Egyéb a környezettel összefüggő szervezetek : Nincs adat

Polidokanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Salmo salar (Atlanti lazac)): 1,5 mg/l
Végpont: halálozás
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 6,46 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,237 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EbC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1.502 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a mikroorganizmusokra : (Photobacterium phosphoreum (Vibrio fisheri)): 2,5 mg/l
Vizsgálati típus: EC50

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,144 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Módszer: QSAR

Ökotoxikológiai értékelésAkut vízi toxicitás : Mérgező a vízi környezetre.
Megjegyzések: Szakértői véleményKrónikus vízi toxicitás : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Megjegyzések: Szakértői vélemény**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság*****Poly (A), lyophilized***

Nincs adat

Proteinase K, PCR grade

Nincs adat

Wash Buffer

Nincs adat

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer**Komponensek:****guanidínium-klorid:**

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
 Inokulum: eleveniszap, adaptált
 Koncentráció: 10 mg/l
 Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
 Biológiai lebomlás: 0 %
 Expozíciós idő: 33 d
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 C
 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Hatás a szennyvíz kezelésre : A terméket nem szabad a vízi környezetbe engedni előkezelés nélkül (biológiai szennyvízkezelő).

Elúciós puffer

Nincs adat

Binding buffer, universal MBF**Komponensek:****guanidínium-klorid:**

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
 Inokulum: eleveniszap, adaptált
 Koncentráció: 10 mg/l
 Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
 Biológiai lebomlás: 0 %
 Expozíciós idő: 33 d
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 C
 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Hatás a szennyvíz kezelésre : A terméket nem szabad a vízi környezetbe engedni előkezelés nélkül (biológiai szennyvízkezelő).

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023**Polidokanol:**

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Koncentráció: 30 mg/l
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 74 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 C

12.3 Bioakkumulációs képesség***Poly (A), lyophilized***

Nincs adat

Proteinase K, PCR grade**Komponensek:****proteázok:**

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

Wash Buffer

Nincs adat

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer**Komponensek:****guanidínium-klorid:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: < -1,7 (20 °C)
oktanol/víz pH-érték: 7,4
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Elúciós puffer

Nincs adat

Binding buffer, universal MBF**Komponensek:****guanidínium-klorid:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: < -1,7 (20 °C)
oktanol/víz pH-érték: 7,4
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Polidokanol:

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

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023**12.4 A talajban való mobilitás*****Poly (A), lyophilized***

Nincs adat

Proteinase K, PCR grade

Nincs adat

Wash Buffer

Nincs adat

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer

Nincs adat

Elúciós puffer

Nincs adat

Binding buffer, universal MBF

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei***Poly (A), lyophilized***

Nem vonatkozik rá

Proteinase K, PCR grade

Nem vonatkozik rá

Wash Buffer

Nem vonatkozik rá

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer

Nem vonatkozik rá

Elúciós puffer

Nem vonatkozik rá

Binding buffer, universal MBF

Nem vonatkozik rá

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.

Poly (A), lyophilized**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.

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023***Proteinase K, PCR grade***

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.

Wash Buffer

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.

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer

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.

Elúciós puffer

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.

Binding buffer, universal MBF

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***Poly (A), lyophilized***

Nincs adat

Proteinase K, PCR grade

Nincs adat

Wash Buffer

Nincs adat

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Nincs adat

Elúciós puffer

Nincs adat

Binding buffer, universal MBF

Nincs adat

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 folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
Ha a helyi szabályozás megengedi, szennyvízként megsemmisíthető.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

- 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

- 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)

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

High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

14.4 Csomagolási csoport

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

Megjegyzések : Az ADR/RID ADN, IMDG kód, ICAO/IATA-DGR szerint nem veszélyes áru

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések : Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

Poly (A),lyophylized

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

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

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteleről és behozataláról : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

AIIC	:	Nem felel meg a listának
DSL	:	A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta. Polyadenylic acid, poly(A)lyophilized potassiumsalt
NZIoC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
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
TCSI	:	Nem felel meg a listának
TSCA	:	A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.
TECI	:	Nem felel meg a listának
Illékony szerves vegyületek	:	Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Nem alkalmazható

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Proteinase K, PCR grade

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

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

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan : Nem alkalmazható
megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rende- : Nem alkalmazható
lete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozatalá-
ról

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. : Nem alkalmazható
Melléklet)

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárakban jelentették:

AIIC	: Nem felel meg a listának
DSL	: A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta. proteázok
NZIoC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ENCS	: Nem felel meg a listának
ISHL	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	: Nem felel meg a listának
PICCS	: Nem felel meg a listának
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szere- pelnek a TSCA jegyzékben.
TECI	: Nem felel meg a listának
Illékony szerves vegyületek	: Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet- szennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Nem alkalmazható

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó : **Megelőzés:**
mondatok

- P261 Kerülje a por belélegzését.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P284 Légzésvédelem használata kötelező.

Beavatkozás:

- P304 + P340 + P312 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P342 + P311 Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

39450-01-6 proteázok

Wash Buffer

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

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/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

AIIC : Rajta van a listán vagy megfelel annak

DSL : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

NZIoC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
ENCS	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
TCSI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	:	A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
TECI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
Illékony szerves vegyületek	:	Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Nem alkalmazható

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Wash Buffer I / Inhibitor Removal Buffer

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	:	A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nem alkalmazható
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható

High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárakban jelentették:

AIIC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
NZIoC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ENCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
TECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
Illékony szerves vegyületek	: Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Nem alkalmazható

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi hely-

High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

zetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

50-01-1 guanidínium-klorid

Elúciós puffer

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

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

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

AIIC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
NZIoC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ENCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

TCSI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	:	A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
TECI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
Illékony szerves vegyületek	:	Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Nem alkalmazható

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Binding buffer, universal MBF

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	:	A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	:	Nem alkalmazható
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

AIIC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	:	A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
NZIoC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
ENCS	:	Nem felel meg a listának
ISHL	:	Nem felel meg a listának

High Pure Viral Nucleic Acid Kit

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

KECI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
TCSI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	:	A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
TECI	:	Nem felel meg a listának
Illékony szerves vegyületek	:	Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 17,42 %

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P301 + P312 + P330 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

50-01-1 guanidínium-klorid

9002-92-0 Polidokanol

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékben lévő anyagok Kémiai Biztonsági Értékelése vagy teljes, vagy 'Nem alkalmazható'.

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

H302	: Lenyelve ártalmas.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H334	: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Resp. Sens.	: Légúti túlérzékenység
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

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

High Pure Viral Nucleic Acid KitVerzió
1.2Felülvizsgálat dátuma:
11.04.2023Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2023
Első kiadás dátuma: 27.01.2023

okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; 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

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU / 2204