



Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a következő követelmények szerint készült:
1907/2006/EK rendelet és az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Felülvizsgálat dátuma 2021-02-05
7

Felülvizsgálati szám

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

1.1. Termékazonosító

Termék kód SD0367

Termék neve Rekombináns RNáz

inhibitor glicerint tartalmaz

1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyekkel szemben tanácsos eljárni Azonosított

felhasználások Nincs rendelkezésre álló információ

Nem ajánlott felhasználás Nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

USA:

Takara Bio USA, Inc.
1290 Terra Bella Avenue
Mountain View, CA
94043
Phone: 800.662.2566/888.251.6618
Web: www.takarabio.com

Európa:

Takara Bio Europe S.A.S.
34, Rue de la Croix de Fer
78100 Saint-Germain-en-Laye Franciaország
Telefon: +33 1 39 04 68 80
Web: www.takarabio.com

Európa:

Takara Bio Europe AB
Arvid Wallgrens Backe 20,
SE-413 46 Goteborg, Svédország
Telefon: +46 31 758 09 00
Web: www.takarabio.com

India:

DSS Takara Bio India Pvt. Ltd.
A-5 Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road,
New Delhi 110044, India
Telefon: +91 11 30886717

További információért forduljon a következő címre:

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyhívó telefonSürgősségi esetben hívja a PERS-t (Professional Emergency Resource Services).
1-800-633-8253 (USA) vagy 801-629-0667 (nemzetközi).

SZAKASZ: A veszélyek azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

1272/2008/EK rendelet

Akut toxicitás - Belégzés (porok/ködök)

4. kategória - (H332)

2.2. Címkeelemek

Glicerint tartalmaz

**Jelszó**

Figyelmeztetés

Veszélyre utaló nyilatkozatok

H332 - Belélegezve ártalmas

Övintézkedések - EU (28. §, 1272/2008) P261 -

Kerülni kell a por/füst/gáz/gőz/köd/gőz/permet

belégzését P271 - Csak szabadban vagy jól

szellőztetett helyen szabad használni

P304 + P340 - BELÉGZÉS ESETÉN: P312 - Hívjon mérgező központot vagy orvost, ha rosszul érzi magát.

További információk

Ez a termék tapintható figyelmeztetést igényel, ha a nagyközönségnek adják át.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	Súly-%	REACH-regisztrációs szám	EK szám	Besorolás a következő rendelet szerint: (EK) sz. 1272/2008 [CLP]	Fajlagos koncentrációs határérték (SCL)	M-Faktor	M-faktor (hosszú távú)
Glicerín 56-81-5	60 - 100	Nincs adat	200-289-5	Nincs adat	-	-	-

A H- és EUH-kifejezések teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.**Akut toxicitási becslés****Nincs rendelkezésre álló információ**Ez a termék nem tartalmaz különösen veszélyes anyagokat $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban (1907/2006/EK rendelet (REACH), 59. cikk).**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános tanácsok	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot a kezelőorvosnak.
Belégzés	Friss levegőre vinni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvost. Ha a légzés leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Azonnal forduljon orvoshoz.
Szemkontaktus	Legalább 15 percig bő vízzel alaposan öblítse ki, az alsó és felső szemhéjakat felemelve. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakció esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NEM szabad hánytatni. Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Kérjen orvosi segítséget.
Az elsősegélynyújtó önvédelme	Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen az érintett anyag(ok)kal, óvintézkedéseket kell tenni, hogy védekezzenek, és akadályozzák meg a szennyeződés terjedését. Kerülje a gőzök vagy ködök belégzését. Használjon szükség szerint egyéni védőfelszerelést. További információkért lásd a 8. szakaszt.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

Tünetek	Köhögés és/vagy zihálás. Légzési nehézség.
---------	--

4.3. Azonnali orvosi ellátás és a szükséges speciális kezelés szükségességének

jelzése	Megjegyzés az orvosoknak	Tüneti kezelés.
---------	--------------------------	-----------------

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyagok**

Megfelelő oltóanyag	A helyi körülményeknek és az oltóanyagnak megfelelő oltóanyagokat kell használni. a környező környezet.
Nagy tűz	FIGYELMEZTETÉS: A vízpermet használata tűzoltáskor nem lehet hatékony.
Nem megfelelő oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugárral.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

A vegyi anyagból eredő különleges veszélyek	Nem áll rendelkezésre információ.
---	-----------------------------------

5.3. Tanácsok a tűzoltóknak

Speciális védőfelszerelés a tűzoltók számára	A tűzoltóknak önálló légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselniük. Használjanak egyéni védőfelszerelést.
--	---

SZAKASZ: Intézkedések a véletlenszerű kibocsátás ellen**6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**

Személyes óvintézkedések egyéni védőeszközöket.	Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerüljük a gőzök vagy ködök belégzését. Használjon a szükséges felszereléseket.
Egyéb információk	Lásd a 7. és 8. szakaszban felsorolt védőintézkedéseket.
Vészhelyzeti válaszadók számára	Használja a 8. szakaszban ajánlott egyéni védőfelszerelést.

Környezeti óvintézkedések További ökológiai információkért lásd a 12. szakaszt.

6.3. Elszigetelési és takarítási módszerek és anyagok

Elszigetelési módszerek Ha biztonságos, akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést.

Tisztítási módszerek Vegyük fel mechanikusan, és helyezzük megfelelő tartályokba ártalmatlanítás céljából.

A másodlagos veszélyek megelőzése A szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg a környezetvédelmi előírások betartásával.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információkért lásd a 8. szakaszt. További információkért lásd a 13. szakaszt.

SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje. Kerüljük a belégzést

gőzök vagy ködök. Biztosítson megfelelő szellőzést. Elégtelen szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket. A termék használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

Általános higiéniai megfontolások A termék használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Tárolási feltételek Tartsa a tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa a következőktől távol
gyermekek.

7.3. Speciális végfelhasználás(ok)

Azonosított felhasználások

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1. Vezérlési paraméterek

Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
Glicerín 56-81-5	-	-	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
Glicerín 56-81-5	-	-	-	TWA 10 mg/m ³	TWA 20 mg/m ³
Kémiai név	Franciaország	Németország	Németország MAK	Görögország	Magyarország
Glicerín 56-81-5	TWA 10 mg/m ³	-	AGW 200 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-
Kémiai név	Irország	Olaszország	Olaszország REL	Lettország	Litvánia

SD0367 - Rekombináns RNáz inhibitor**Felülvizsgálat dátuma**

Glicerín 56-81-5	-	200 mg/m ³ TWA AGW (az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata kizárható, ha az AGW és BGW értékeket betartják, belélegezhető frakció, expozíciós tényező 2).	-	2021-02-05	-
Kémiai név	Luxemburg	Málta	Hollandia	Norvégia	Lengyelország

Glicerín 56-81-5	-	-	-	-	TWA 10 mg/m ³
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
Glicerín 56-81-5	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 11 mg/m ³	STEL 400 mg/m ³ TWA 200 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³
Kémiai név	Svédország		Svájc		Egyesült Királyság
Glicerín 56-81-5	-		SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

Ez a termék a szállított állapotban nem tartalmaz olyan veszélyes anyagokat, amelyek biológiai határértékeit a területspecifikus szabályozó szervek állapították meg.

Levezetett hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ.

Előre jelzett hatástalan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Szem- és arcvédelem Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Bőr- és testvédelem Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Légzésvédelem Normál használati körülmények között nincs szükség védőfelszerelésre. Ha az expozíciós határértékek túllépése vagy irritáció tapasztalható, szellőztetésre és evakuálásra lehet szükség.

Általános higiéniai megfontolások A termék használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

A környezeti expozíció ellenőrzése Nem áll rendelkezésre információ.

SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot Folyékony
Megjelenés Tiszta,
Szín színtelen Tiszta
Szag Kellemetlen.
Szagküszöbérték Nem áll rendelkezésre információ

Ingatlan**Értékek****Megjegyzések -
Módszer**

Olvadáspont / fagyáspont
Forráspont/forralási tartomány (°C)

Nincs adat
Nincs adat

Nem ismert
Nem ismert

Gyúlékonyság (szilárd, gáz)
Gyúlékonysági határérték levegőben

Nincs adat
Nincs adat

Nincs ismert
Nincs ismert

Felső gyúlékonysági határérték:

Alsó gyúlékonysági határérték: Lobbanáspont
Öngyulladás hőmérséklet

Nincs adat
Nincs adat
392.8 °C

Nyitott csésze
Nincs ismert

Bomlási hőmérséklet pH
pH (vizes oldatként)

Nincs adat

Nincs ismert
Nincs ismert
Nincs ismert

SD0367 - Rekombináns RNáz inhibitor

Nem áll rendelkezésre információ

Felülvizsgálat dátuma
2021-02-05

Kinematikai viszkozitás
Dinamikus viszkozitás
Vízoldhatóság

Nincs adat
Nincs adat
Nincs adat

Nem ismert
Nem ismert
Nem ismert

Oldhatóság más oldószerekben	Nincs adat	Nem ismert
Megosztlási együttható	Nincs adat	Nem ismert
Gőznyomás	Nincs adat	Nincs ismert
Relatív sűrűség		Nincs ismert
Ömlesztett sűrűség	Nincs adat	
Folyadék sűrűsége Gőz sűrűsége	Nincs adat Nincs adat	Nem ismert
Részecskéjellemzők		
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ	
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk**9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Nem alkalmazható

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség**10.1. Reaktivitás**

Reaktivitás Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Mechanikai behatásokra való érzékenység Nincs.

Érzékenység a statikus kisüléssel szemben Nincs.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás esetén nincs.

10.4. Kerülendő feltételek

Kerülendő feltételek Túlzott hőség.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Összeférhetetlen anyagok A megadott információk alapján nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek A megadott információk alapján nem ismert.

SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****A valószínű expozíciók utakra vonatkozó információk****Termékinformáció****Belégzés**

Az anyagra vagy keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre. Belégzéssel ártalmas. (összetevők alapján).

SD0367 - Rekombináns RNáz inhibitor**Felülvizsgálat dátuma****Szemkontaktus**

Az anyagra vagy keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Bőrrel való érintkezés

Az anyagra vagy keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Lenyelés

Az anyagra vagy keverékre vonatkozó konkrét vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek Tünetek

Köhögés és/vagy zihálás.

A toxicitás numerikus mérőszámai**Akut toxicitás****A következő értékek a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján kerültek**

kiszámításra ATEmix (orálisan)	19,968.30 mg/kg
ATEmix (bőrön át)	15,863.70 mg/kg
ATEmix (inhalációs por/köd)	4,3624 mg/l

Ismeretlen akut toxicitás

A keverék 1,9735 %-a ismeretlen akut belégzési toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd).

Komponenstájékoztató

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Glicerín	= 12600 mg/kg (Patkány)	> 10 g/kg (nyúl)	> 2,75 mg/L (patkány) 4 óra

Késleltetett és azonnali hatások, valamint a rövid és hosszú távú expozíció krónikus hatásai**Bőrkorrózió/irritáció**Nincs információ.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nincs információ.**Légúti vagy bőrérzékenység** Nincs információ. **Csírasejtes****mutagenitás** Nem áll rendelkezésre

információ.

Rákkeltő hatás Nem áll rendelkezésre információ.**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.**STOT - egyszeri** expozícióNincs információ.**STOT - ismételt** expozícióNincsinformáció. **Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre

információ.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Ökotoxicitás**

Ismeretlen vízi toxicitás 0,9735 % olyan összetevőket tartalmaz, amelyek ismeretlen veszélyt jelentenek a vízi környezetre.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Halak	Mikroorganizmus okra gyakorolt toxicitás	Crustacea
Glicerín	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 statikus	-	-

12.2. Tartósság és lebonthatóság

Tartósság és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Bioakkumuláció Erre a termékre vonatkozóan nincsenek adatok.

Komponenstájékoztató

Kémiai név	Megoszlási együttható
Glicerín	-1.76

12.4. Mobilitás a talajban

Mobilitás a talajban Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

12.7. Egyéb káros hatások
Nem áll rendelkezésre információ.**SZAKASZ: Ártalmatlanítási megfontolások****13.1. Hulladékkezelési
módszerek**Maradékokból/fel nem használt
termékekből származó
hulladékokA helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A hulladékot a környezetvédelmi
jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Szennyezett csomagolás Ne használja újra az üres tartályokat.

SZAKASZ: Szállítási információk**IATA**

SD0367 - Rekombináns RNáz inhibitor**14.1 UN-szám vagy azonosítószám** Nem szabályozott**14.2 UN megfelelő szállítási név** Nem áll rendelkezésre információ**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**Nem szabályozott**Felülvizsgálat dátuma**

2021-02-05

14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályozott
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	
Különleges rendelkezések	Nincs

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nem szabályozott
14.2 UN megfelelő szállítási név	Nem áll rendelkezésre információ
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem szabályozott
14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályozott
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	
Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 Ömlesztett tengeri	Nem áll rendelkezésre információ
szállítás az IMO-eszközök szerint	

RID

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nem szabályozott
14.2 UN megfelelő szállítási név	Nem áll rendelkezésre információ
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem szabályozott
14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályozott
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	
Különleges rendelkezések	Nincs

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nem szabályozott
14.2 UN megfelelő szállítási név	Nem áll rendelkezésre információ
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem szabályozott
14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályozott
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	
Különleges rendelkezések	Nincs

SZAKASZ: Szabályozási információk**15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Európai Unió**

Vegye tudomásul a munkavállalók egészségének és biztonságának a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatokkal szembeni védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék nem tartalmaz engedélyköteles anyagokat (1907/2006/EK (REACH) rendelet XIV. melléklete) Ez a termék nem tartalmaz korlátozás alá eső anyagokat (1907/2006/EK (REACH) rendelet XVII. melléklete).

Tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok

Nem alkalmazható

Az ózonlebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet (ODS)

Nem alkalmazható

Nemzetközi k e s z l e t e k

TSCA	-
DSL/NDL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-

Legenda:

TSCA - Egyesült Államok Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory - A toxikus anyagok ellenőrzéséről szóló törvény 8(b) szakasza

DSL/NDL - Kanadai belföldi anyagok listája/nem belföldi anyagok listája

EINECS/ELINCS - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke/bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke

ENCS - Japán Létező és új vegyi anyagok **IECSC** - Kína

Létező vegyi anyagok jegyzéke **KECL** - Korea Létező és értékelte vegyi anyagok **KECL** - Koreai Létező és értékelte vegyi anyagok

PICCS - A vegyi anyagok és vegyi anyagok Fülöp-szigeteki jegyzéke

AICS - A vegyi anyagok ausztrál jegyzéke

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés Nem áll rendelkezésre információ

SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak kulcsa vagy legendája****Legenda**

SVHC: Engedélyezés szempontjából különös aggodalomra okot adó anyagok:

Jelmagyarázat 8. szakasz: Expozíció-ellenőrzés/személyvédelem

TW Az idővel súlyozott átlag

Ceiling Maximális határérték

**Veszélyességi besorolás

*Bőrmegjelölés

+

STEL Rövid távú expozíciós határérték

Érzékenyítőszerek

Osztályozási eljárás	
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás [CLP].	Használt módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut bőron keresztüli toxicitás	Számítási módszer
Akut belégzéses toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belégzéses toxicitás - gőz	Számítási módszer
Akut belélegzéses toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrkorrózió/irritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légúti szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
Mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyszeri expozíció	Számítási módszer
STOT - ismételt expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Aspirációs veszély	Számítási módszer
Ózon	Számítási módszer

Az SDS összeállításához használt legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartási Hivatala (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database Európai

EPA (Környezetvédelmi Ügynökség) Akut
expozíciós irányadó szint(ek) (AEGL(ek))
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (Szövetségi rovar-, gomba- és rágcsálóirtó
szerekről szóló törvény)
U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
Food Research Journal (Élelmiszer-kutatási folyóirat)
Veszélyes anyagok adatbázisa
Nemzetközi Egységes Kémiai Információs Adatbázis (IUCLID)
Japán GHS osztályozás
Ausztrália National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) (Országos Munkahelyi
Biztonsági és Egészségvédelmi Intézet)
A Nemzeti Orvosi Könyvtár ChemID Plus (NLM CIP)
Nemzeti Orvosi Könyvtár PubMed adatbázisa (NLM PUBMED)
Nemzeti Toxikológiai Program (NTP)
Új-Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)
Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet Környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági
kiadványok Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet Nagy termelési volumenű vegyi
anyagok programja Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet Screening Information Data
Set (szűrési információs adatkészlet)
Egészségügyi Világszervezet

Felülvizsgálat dátuma

2021-02-05

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet követelményeinek.

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk a legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint a közzététel időpontjában helytállóak. A megadott információk kizárólag a biztonságos kezelésre, felhasználásra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra és felszabadításra vonatkozó útmutatásként szolgálnak, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi előírásnak. Az információk csak a megjelölt anyagra vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek az ilyen anyagra más anyagokkal kombinálva vagy bármilyen eljárás során, kivéve, ha a szövegben szerepel.

Értesítés a vásárlónak:

Termékeink kizárólag kutatási célokra használhatók. Nem használhatók fel más célra, beleértve, de nem kizárólagosan a gyógyszerekben, in vitro diagnosztikai célokra, terápiás célokra vagy emberekben történő felhasználást. Termékeink nem adhatók át harmadik félnek, nem értékesíthetők tovább, nem módosíthatók továbbértékesítés céljából, nem használhatók fel kereskedelmi termékek előállítására vagy harmadik félnek nyújtott szolgáltatás nyújtására előzetes írásbeli engedélyünk nélkül. A termék használata a termék weboldalán leírt engedélyezési követelményeknek való megfeleléshez is kötött. Az Ön felelőssége, hogy áttekintse, megértse és betartsa az ezen nyilatkozatok által előírt korlátozásokat. Minden más védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi. Bizonyos védjegyek nem minden joghatóságban vannak bejegyezve.

A biztonsági adatlap vége