

SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Keverék
Termék neve : IgG (H+L): Cy™3-konjugált Affi niPure Donkey Anti-Goat⁺⁺ IgG (H+L)
Termékkód : 705-165-003

1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyekről óvakodni szoktak**1.2.1. Releváns azonosított felhasználások**

Az anyag/keverék felhasználása : Kizárólag in vitro kutatási célra. Nem diagnosztikai vagy terápiás felhasználásra. Ez nem orvosi eszköz. Speciális alkalmazásokért forduljon a szállítóhoz.

1.2.2. Nem ajánlott felhasználás

További információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Jackson ImmunoResearch Laboratories, Inc.
872 West Baltimore Pike
West Grove, PA 19390
T: 800-367-5296, 610-869-4024
F: 610-869-0171
tech@jacksonimmuno.com
www.jacksonimmuno.com

Európai kapcsolatfelvétel

Jackson ImmunoResearch Europe LTD
Cambridge House
St Thomas' Place
Ely, Cambridgeshire CB7 4EX,
Egyesült Királyság T: +44 (0)
1638 782616
F: +44 (0) 1353 664675
info@jacksonimmuno.com
help@jacksonimmuno.com

A jelen SDS-ért felelős személy e-mail címe:
tech@jacksonimmuno.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi szám : +1-610-869-4024 (USA)

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

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás [CLP] Aquatic

Chronic3H412

A veszélyességi osztályok és a H-kijelentések teljes szövege: lásd a

16. szakaszt **Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezetre gyakorolt káros hatások** További információ nem áll rendelkezésre.

2.2. Címkeelemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyre utaló nyilatkozatok (CLP) - Ártalmas a vízi élővilághosszan tartó hatással. Övintézkedésekre vonatkozó nyilatkozatok (CLP) - Kerülje a környezetbe való kibocsátást
P501 - A tartalmat/tartályt a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő ponton kell elhelyezni.
EUH-nyilatkozatok EUH032 - Savakkal érintkezve nagyon mérgező gáz szabadul fel.

2.3. Egyéb veszélyek

A besoroláshoz nem hozzájáruló egyéb veszélyek : Az expozíció súlyosbíthatja a már meglévő szem-, bőr- vagy légzőszervi állapotokat.

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termék azonosítója	%	Osztályozás A rendelet szerinti osztályozás. 1272/2008 [CLP]
Nátrium-azid	(CAS-szám) 26628-22-8 (EK-szám) 247-852-1 (EK-indexszám) 011-004-00-7	0.54	Acute Tox. 2 (orálisan), H300 Akut vízi toxicitás 1, H400 Krónikus vízi toxicitás 1, H410
Nátrium-foszfát dibázikus	(CAS-szám) 7558-79-4 (EC-szám) 231-448-7	1.51	Nem minősített
Cy™3-konjugált Affi niPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)	(CAS-szám) Nincs hozzárendelve	1.59	Nem minősített
Nátrium-klorid	(CAS-szám) 7647-14-5 (EK-szám) 231-598-3	15.7	Nem minősített
Albuminok, vérszérum	(CAS-szám) 9048-46-8 (EK-szám) 232-936-2	16.13	Nem minősített

Teljes szövegű H-nyilatkozatok: lásd a 16. szakaszt.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Elsősegélynyújtási intézkedések általánosságban : Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Ha rosszul érzi magát, forduljon

orvosi tanácsadás (lehetőség szerint mutassa meg a címkét).

Elsősegélynyújtási intézkedések belégzés után : Megfelelő légzésvédelmet használva, az expozíciónak kitett személyt azonnal vigye friss levegőre.

Azonnal hívjon mérgező központot, orvost vagy sürgősségi orvosi szolgálatot.

Elsősegélynyújtási intézkedések bőrrel való érintkezés után : Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Az érintett területet legalább 5 percig vízzel átítatni.

percek. Irritáció kialakulása vagy tartós fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtási intézkedések szemmel való érintkezés után : Óvatosan öblítse ki vízzel legalább 15 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha

jelen és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Irritáció kialakulása vagy tartós fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtási intézkedések lenyelés után : Szájöblítés. NEM szabad hánytatni. Kérjen orvosi segítséget.

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

Tünetek/hatások : A szokásos használat várható körülményei között várhatóan nem jelentenek jelentős veszélyt.

Tünetek/hatások belégzés után : Káros lehet vagy irritációt

okozhat. Tünetek/hatások bőrrel való érintkezés után : Hosszan tartó expozíció

bőrirritációt okozhat. Tünetek/hatások szemmel való érintkezés után : Enyhe szemirritációt okozhat.

Tünetek/hatások lenyelés után : A lenyelés káros hatásokat okozhat. Lenyelés esetén káros

lehet. Krónikus tünetek : Normál használati körülmények között nem várhatóak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

Ha veszélynek van kitéve vagy aggódik, kérjen orvosi tanácsot és segítséget. Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét.

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyagok

- | | |
|-----------------------|--|
| Megfelelő oltóanyag | : Vízpermet, köd, szén-dioxid (CO ₂), alkoholálló hab vagy száraz vegyszer.
Használjon a környező tűznek megfelelő oltóanyagot. |
| Alkalmatlan oltóanyag | : Ne használjon erős vízsugarat. A nehéz vízsugár használata továbbterjesztheti a tüzet. |

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nincs hozzárendelve
Reaktivitás	: A nátrium-azid vízben gyenge bázis. Reakcióba lép rézzel, ólommal, ezüsttel, higannyal és szén-diszulfiddal, és ütésérzékeny vegyületeket képez. Savakkal reagál, mérgező és robbanásveszélyes hidrogén-azidot képezve. Savakkal érintkezve mérgező gázt szabadít fel.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Hidrogén-klorid. Nátrium-oxidok. Nitrogén-oxidok.

5.3. Tanácsok a tűzoltóknak

Óvintézkedések tűz	: Óvatosan járjon el bármilyen vegyi tűz oltásakor.
Tűzoltásiutasítások hűtésére.	: Használjon vízpermetet vagy ködöt a kitett tartályok
Védelem tűzoltás közben légzőkészüléket is.	: Ne lépjen be a tűzzel érintett területre megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a védelem.

SZAKASZ: Intézkedések a véletlenszerű kibocsátás ellen

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Kerülje a szemmel, bőrrel és ruházattal való hosszabb ideig tartó érintkezést.
------------------------	--

6.1.1. A nem sürgősségi személyzet számára

Védőfelszerelés	: Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést (PPE).
Vészhelyzeti eljárások	: Evakuálni a felesleges személyzetet.

6.1.2. Vészhelyzeti válaszadók számára

Védőfelszerelés	: Szerelje fel a takarító személyzetet megfelelő védelemmel.
Vészhelyzeti eljárások	: A helyszínre érkezéskor az első válaszadónak fel kell ismernie a jelenlétet. veszélyes áruk, védje magát és a lakosságot, biztosítsa a területet, és amint a körülmények lehetővé teszik, hívja a képzett személyzet segítségét. Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezeti óvintézkedések

: A csatornába és a kövizekbe való bejutás megakadályozása. Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

6.3. Elszigetelési és takarítási módszerek és anyagok

Elszigeteléshez	: szilárd kiömlött anyagokat megfelelő akadályokkal kell elzárni, és meg kell akadályozni a csatornába vagy patakokba való elvándorlást és bejutást.
A takarítás módszerei kapcsolat az illetékes	: Azonnal takarítsa el a kiömlött folyadékot és ártalmatlanítsa a hulladékot. Vegye fel a a hatóságoknak a kiömlést követően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére és az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. szakaszt, az ártalmatlanítással kapcsolatos megfontolásokat pedig a 13. szakaszt.

SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: A kezek és egyéb érintetlen területek mosása enyhe szappannal és vízzel evés előtt,

ivás vagy dohányzás, valamint a munkahely elhagyása esetén. Kerülni kell a szemmel, bőrrel és ruházattal való hosszabb ideig tartó érintkezést.

Higiéniai intézkedések	: A helyes ipari higiéniai és biztonsági eljárásoknak megfelelően kell kezelni.
------------------------	---

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

Műszaki intézkedések	: Megfeleljen a vonatkozó előírásoknak.
Tárolási feltételek	: A tárolóedényt használaton kívül tartsa zárva. 2-8 °C-on (35 °F - 46,4 °F) tárolja.
Tárolás/tárolás	

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



Összeférhetetlen anyagok

a rendkívül magas hőmérséklettől és az összeférhetetlen anyagoktól távol.
: Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószeresek. Nehézfémek. Halogénezett szénhidrogének.

7.3. Speciális végfelhasználás(ok)

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



Kizárólag in vitro kutatási felhasználásra. Nem diagnosztikai vagy terápiás felhasználásra. Ez nem orvostechnikai eszköz. Speciális alkalmazások esetén forduljon a szállítóhoz.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1. Vezérlési paraméterek

Nátrium-klorid (7647-14-5)		
Lettország	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Litvánia	IPRV (mg/m³)	5 mg/m³
Nátrium-azid (26628-22-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
EU	Megjegyzések	A bőrön keresztül történő jelentős felszívódás lehetősége
Ausztria	MAK (mg/m³)	0,1 mg/m³
Ausztria	MAK Rövid idejű érték (mg/m³)	0,3 mg/m³
Ausztria	OEL vegyi anyag kategória (AT)	Skin jelölés
Belgium	OEL vegyi anyag kategória (BE)	Skin, Skin jelölés
Bulgária	OEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
Bulgária	OEL STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
Horvátország	GVI (graniczna vrijednost izloženosti) (mg/m³)	0,1 mg/m³
Horvátország	KGVI (kratkotrajna graniczna vrijednost izloženosti) (mg/m³)	0,3 mg/m³
Horvátország	OEL vegyi anyag kategória (HR)	Skin jelölés
Ciprus	OEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
Ciprus	OEL STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
Ciprus	OEL vegyi anyag kategória (CY)	Bőrön keresztüli felszívódási potenciál
Franciaország	VLE (mg/m³)	0,3 mg/m³ (korlátozó határérték)
Franciaország	VME (mg/m³)	0,1 mg/m³ (korlátozó határérték)
Franciaország	OEL vegyi anyag kategória (FR)	A bőrfelszívódás kockázata
Németország	TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (mg/m³)	0,2 mg/m³
Gibraltár	Nyolc óra mg/m3	0,1 mg/m³
Gibraltár	Rövid távú mg/m3	0,3 mg/m³
Gibraltár	OEL kémiai kategória (GI)	Skin jelölés
Görögország	OEL TWA (mg/m³)	0,3 mg/m³
Görögország	OEL TWA (ppm)	0,1 ppm
Görögország	OEL STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
Görögország	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
USA ACGIH	ACGIH felső határérték (mg/m³)	0,29 mg/m³
USA ACGIH	ACGIH felső határérték (ppm)	0,11 ppm
Olaszország	OEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



Olaszország	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Olaszország	OEL vegyi anyag kategória (IT)	bőr - bőrfelszívódás lehetősége
Lettország	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Lettország	OEL vegyi anyag kategória (LV)	bőr - a bőrfelületi expozíció lehetősége
Spanyolország	VLA-ED (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (tájékoztató jellegű határérték)
Spanyolország	VLA-EC (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Spanyolország	OEL vegyi anyag kategória (ES)	bőr - bőrfelszívódás lehetősége
Svájc	KZGW (mg/m ³)	0,4 mg/m ³ (belélegezhető por)
Svájc	MAK (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (belélegezhető por)
Hollandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Hollandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL vegyi anyag kategória	A bőrön keresztüli felszívódás lehetősége
Cseh Köztársaság	Expozicní limity (PEL) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Cseh Köztársaság	OEL kémiai kategória (CZ)	A bőrön keresztüli felszívódás lehetősége
Dánia	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Észtország	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Észtország	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Észtország	OEL kémiai kategória (ET)	Érzékenyítő, bőr jelölés
Finnország	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (15 perc)	0,3 mg/m ³
Finnország	OEL vegyi anyagkategória (FI)	A bőrön keresztüli felszívódás lehetősége
Magyarország	AK-érték	0,1 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	0,3 mg/m ³
Írország	OEL (8 órás ref) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Írország	OEL (15 perc ref) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Írország	OEL vegyi anyag kategória (IE)	A bőrön keresztüli felszívódás lehetősége
Litvánia	IPRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Litvánia	TPRV (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Litvánia	OEL vegyi anyag kategória (LT)	Skin jelölés
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Luxemburg	OEL vegyi anyag kategória (LU)	A bőrön keresztül történő jelentős felszívódás lehetősége
Málta	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Málta	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Málta	OEL vegyi anyag kategória (MT)	A bőrön keresztül történő jelentős felszívódás lehetősége
Norvégia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Norvégia	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (a rendelet szerinti érték)

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



Lengyelország	NDS (mg/m³)	0,1 mg/m³
Lengyelország	NDSch (mg/m³)	0,3 mg/m³
Románia	OEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
Románia	OEL STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
Románia	OEL vegyi anyag kategória (RO)	Skin jelölés
Szlovákia	NPHV (priemerná) (mg/m³)	0,1 mg/m³ (nátrium-azid)
Szlovákia	NPHV (Hranicná) (mg/m³)	0,3 mg/m³
Szlovákia	OEL vegyi anyag kategória (SK)	A bőrön keresztüli felszívódás lehetősége
Szlovénia	OEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
Szlovénia	OEL STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³
Szlovénia	OEL kémiai kategória (SL)	A bőrön keresztüli felszívódás lehetősége
Svédország	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	0,1 mg/m³
Svédország	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	0,3 mg/m³
Portugália	OEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³ (tájékoztató jellegű határérték)
Portugália	OEL STEL (mg/m³)	0,3 mg/m³ (tájékoztató jellegű határérték)
Portugália	OEL - felső határértékek (mg/m³)	0,29 mg/m³
Portugália	OEL - felső határértékek (ppm)	0,11 ppm (gőz)
Portugália	OEL vegyi anyag kategória (PT)	A4 - Nem sorolható be az emberi rákkeltő anyagok közé, bőr - a bőrre történő expozíció lehetősége indikatív határérték

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés
helyen, ahol

: Megfelelő szem- és testmosó felszerelésnek kell rendelkezésre állnia minden olyan

potenciális expozíció. Biztosítani kell az összes nemzeti/helyi szabályozás betartását.

Személyi védőfelszerelés

: Kesztyűk. Védőruházat. Védőszemüveg.



Védőruházat anyagai

Kémiaillal ellenálló anyagok és

szövetek. Kézvédelem

: Viseljen védőkesztyűt.

Szem- és arcvédelem

: Kémiai védőszemüveg.

Bőr- és testvédelem

: Megfelelő védőruházat viselése.

Légzésvédelem

: Ha az expozíciós határértékeket túllépik, vagy irritációt tapasztalnak, jóváhagyott

légzésvédelmet kell alkalmazni.

védelmet kell viselni. Nem megfelelő szellőzés, oxigénhiányos légkör esetén, vagy ha az expozíciós szintek nem ismertek, jóváhagyott légzésvédőt kell viselni.

Egyéb információk

: Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot

: Szilárd

Színes

: Erős rózsaszín szilárd

Szag

: Szagtalan, mint a víz

Szagküszöbérték

: Nincs adat

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



pH	: 7,6, a megadott mennyiségű H ₂ O-val rehidratálva
Párolgási sebesség	:Nincs adat
Olvadáspont	:Nincs adat
Fagyáspont	:Nincs adat
Forráspont	:Nincs adat
Lobbanáspont	:Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	:Nincs adat
Gőznyomás	:Nincs adat
Relatív gőssűrűség 20 °C-on	:Nincs adat
Relatív sűrűség	:Nincs adat
Oldhatóság	: Víz
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz	:Nincs adat
Viszkozitás	:Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:Nincs adat
Robbanási határértékek	:Nincs adat

9.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reaktivitás

A nátrium-azid vízben gyenge bázis. Reakcióba lép rézzel, ólommal, ezüsttel, higannyal és szén-diszulfiddal, és ütésérzékeny vegyületeket képez. Savakkal reagálva mérgező és robbanásveszélyes hidrogén-azidot képez. Savakkal érintkezve mérgező gázt szabadít fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd a 7. szakaszt).

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendkívül magas hőmérséklet és összeférhetetlen anyagok. Szikrák, hő, nyílt láng és egyéb gyújtóforrások.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószeres. Nehézfémek. halogénezett szénhidrogének.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nátrium-oxidok. Hidrogén-klorid gáz. Nitrogén-oxidok.

SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás : Nem osztályozott

Nátrium-klorid (7647-14-5)	
LD50 orális patkány	3550 mg/kg (faj: Wistar)
LD50 bőrön át nyúl	> 10000 mg/kg (Faj: Új-zélandi fehér)
LC50 inhalációs patkány (mg/l)	> 42 g/m ³ (expozíciós idő: 1 óra)
Nátrium-azid (26628-22-8)	
LD50 orális patkány	27 mg/kg
LD50 szájon át	45 mg/kg
LD50 bőrön át nyúl	20 mg/kg

Cy™3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



Nátrium-foszfát-dibázikus (7558-79-4)	
LD50 orális patkány	17 g/kg
LD50 bőrön át patkány	>500 mg/kg (50%-os oldat)

Bőrkorrózió/irritáció	: Nem osztályozott. pH: 7,6, ha a megadott mennyiségű H2O-val rehidratálják.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nem osztályozott pH: 7,6, ha a megadott mennyiségű H2O-val rehidratálják.
Légúti vagy bőrszenzibilizáció	: Nem osztályozott
Csírsejt mutagenitás	: Nem osztályozott
Rákkeltő hatás	: Nem osztályozott
Reprodukciós toxicitás	: Nem osztályozott
STOT egyszeri expozíció	: Nem osztályozott
Aspirációs veszély	: Nem osztályozott.
Tünetek/sérülések belégzés után	:Káros lehet vagy irritációt okozhat.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezés után	:Hosszan tartó expozíció okozhat.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezés után	:Enyhe szemirritációt okozhat.
Tünetek/sérülések lenyelés után	:lenyelés káros hatásokat okozhat. Lenyelés esetén károslehet.
Krónikus tünetek	:Normál használati körülmények között nem várhatóak.

SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A vízi élővilágra káros, hosszan tartó hatású.

Nátrium-klorid (7647-14-5)	
LC50 hal 1	5560 (5560 - 6080) mg/l (expozíciós idő: 96 óra - Faj: Lepomis macrochirus [átfolyó])
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l (expozíciós idő: 48 óra - faj: Daphnia magna)
LC50 hal 2	12946 mg/l (expozíciós idő: 96 óra - Faj: Lepomis macrochirus [statikus])
EC50 Daphnia 2	340,7 (340,7 - 469,2) mg/l (expozíciós idő: 48 óra - faj: Daphnia magna [statikus])
NOEC krónikus halak	252 mg/l (Faj: Pimephales promelas)

Nátrium-azid (26628-22-8)	
LC50 hal 1	0,8 mg/l (expozíciós idő: 96 óra - Faj: Oncorhynchus mykiss)
LC50 hal 2	0,7 mg/l (expozíciós idő: 96 óra - Faj: Lepomis macrochirus)
ErC50 (alga)	0,348 mg/l

12.2. Tartósság és lebonthatóság

Cy™3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)	
Tartósság és lebonthatóság	Nem állapították meg.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Cy™3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)	
Bioakkumulációs potenciál	Nem állapították meg.
Nátrium-klorid (7647-14-5)	

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



BCF hal 1	(nincs bioakkumuláció)
-----------	------------------------

12.4. Mobilitás a talajban

További információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

SZAKASZ: Ártalmatlanítási megfontolások

13.1. Hulladékkezelési

módszerek Termék/csomagolás : A tartalmat/tartályt a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
ártalmatlanítási ajánlások
Ökológia - hulladékok : Kerülje a környezetbe való kibocsátást. Ez az anyag veszélyes a vízi környezet. Tartsa távol a csatornáktól és a vízfolyásoktól.

SZAKASZ: Szállítási információk

Az itt megadott szállítási leírás(ok) az SDS készítésekor bizonyos feltételezések alapján készült(ek), és számos olyan változó alapján változhat(nak), amelyek az SDS kiadásakor ismertek vagy nem ismertek.

Az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN szám				
Szállításra nem szabályozott				
14.2. UN megfelelő szállítási név				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Veszélyes a környezetre : Nem	Veszélyes a környezetre : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Veszélyes a környezetre : Nem	Veszélyes a környezetre : Nem	Veszélyes a környezetre : Nem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

További információ nem áll rendelkezésre

14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak megfelelően

Nem alkalmazható

SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz XVII. melléklet szerinti REACH-korlátozással rendelkező anyagokat N e m tartalmaz a REACH jelöltlistán szereplő anyagokat Nem tartalmaz XIV. melléklet szerinti REACH-anyagokat

Nátrium-foszfát-dibázikus (7558-79-4)
Az EGK jegyzékében szerepel az EINECS (Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke)

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



Nátrium-klorid (7647-14-5)

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



Az EGK jegyzékében szerepel az EINECS (Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke)
Nátrium-azid (26628-22-8)
Az EGK jegyzékében szerepel az EINECS (Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke)
Albuminok, vérszérum (9048-46-8)
Az EGK jegyzékében szerepel az EINECS (Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke)

15.1.2. Nemzeti szabályozás

További információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

SZAKASZ: Egyéb információk

Készítés vagy legutóbbi felülvizsgálat időpontja : 25/10/2023

Adatforrások : biztonsági adatlap elkészítése során beszerzett és felhasznált információk és adatok származhatnak adatbázis-előfizetésekből, hivatalos kormányzati szabályozó szervek honlapjairól, termék/összetevő gyártó vagy beszállító specifikus információkból és/vagy olyan forrásokból, amelyek a GHS vagy a GHS későbbi elfogadása szerinti anyagspecifikus adatokat és osztályozásokat tartalmaznak.

Egyéb információ : Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.

A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege:

Acute Tox. 2 (orális)	Akut toxicitás (orálisan), 2. kategória
Vízi akut 1	Vízi környezetre veszélyes - Akut veszély, 1. kategória
Vízi krónikus 1	Vízi környezetre veszélyes - krónikus veszély, 1. kategória
Vízi krónikus 3	Vízi környezetre veszélyes - krónikus veszély, 3. kategória
H300	Lenyelés esetén halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.
H412	A vízi élővilágra káros, hosszú távú hatású.
EUH032	Savakkal érintkezve nagyon mérgező gáz szabadul fel.

A változások jelzése További információ nem áll rendelkezésre

Rövidítések és rövidítések

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists ADN
- Európai Megállapodás a veszélyes áruk belvízi úton történő nemzetközi szállításáról

ADR - Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról

ATE - Akut toxicitási becslés BCF

- Biokoncentrációs tényező

BEI - Biológiai expozíciós indexek (BEI)

BOD - Biokémiai oxigénigény

CAS-szám - Chemical Abstracts Service száma

CLP - osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló 1272/2008/EK rendelet

COD - Kémiai oxigénigény EC -

Európai Közösség

EC50 - medián hatásos koncentráció

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie (Najwyższe Dopuszczalne Stezenie)

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL - Nem megfigyelt káros hatás szintje

NOEC - No-Observed Effect Concentration

NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis (Nevirsytinas

Ribinis Dydis - Nevirsytinas Ribinis Dydis)

NTP - Nemzeti Toxikológiai Program

OEL - Foglalkozási expozíciós

határértékek

PBT - perzisztens, bioakkumulatív és toxikus

PEL - megengedhető expozíciós határérték

pH - Potenciális hidrogén

REACH - A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID - A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályzat

Cy™ 3-konjugált AffiniPure Donkey Anti-Goat†† IgG (H+L)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosítása, az (EU) 2015/830 rendelet szerint.



EGK - Európai Gazdasági Közösség
EINECS - Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
EmS-szám (Tűz) - IMDG vészhelyzeti jegyzék Tűz
EmS-szám (kiömlés) - IMDG vészhelyzeti jegyzék kiömlés
EU - Európai Unió
ErC50 - EC50 a redukciós növekedési ráta szempontjából
GHS - A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IARC - Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség IATA -
Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC-kód - Nemzetközi ömlesztett vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi kódex IMDG - Nemzetközi tengeri veszélyes áruk IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV - indikatív foglalkozási expozíciós határérték LC50 - medián halálos koncentráció
LD50 - medián halálos dózis
LOAEL - A legalacsonyabb megfigyelt káros hatás szintje LOEC - A legalacsonyabb megfigyelt hatású koncentráció
Log Koc - talaj szerves szén-víz megoszlási együttható Log Kow - oktanol/víz megoszlási együttható
Log Pow - Egy oldott anyag egyensúlyi koncentrációjának (C) hányadosa egy kétfázisú rendszerben, amely két nagyrészt nem keveredő oldószerből, jelen esetben oktanolból és vízből áll.
MAK - Maximális munkahelyi koncentráció/Maximális megengedett koncentráció
MARPOL - Nemzetközi egyezmény a környezetszennyezés megelőzéséről
EU GHS SDS

SADT - öngyorsuló bomlási hőmérséklet SDS - biztonsági adatlap
STEL - rövid távú expozíció
határérték STOT - specifikus célszervi toxicitás
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK - Műszaki útmutató koncentrációk
ThOD - elméleti oxigénigény TLM - medián tűréshatár
TLV - küszöbérték
TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (veszélyes anyagok tárolása a szabadban)
TRGS 552 - Technische Regel für Gefahrstoffe - N-nitrozamine
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte (Biológiai határértékek)
TSCA - Toxic Substances Control Act
TWA - Idővel súlyozott átlag
VOC - illékony szerves vegyületek
VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria (Napszaki környezeti érték)
VLE - Valeur Limite D'exposition (Valeur Limite D'exposition)
VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition vPvB -
Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív WEL -
Munkahelyi expozíciós határérték
WGK - Wassergefährdungsklasse

Ezek az információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, és kizárólag a termék leírására szolgálnak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából. Ezért nem értelmezhető úgy, hogy a termék bármely konkrét tulajdonságát garantálja.