

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

a 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. TERMÉKAZONOSÍTÓ

Termék neve: **ALEX³ Allergy Xplorer**

Hivatkozási szám: 03-2001-01	Hivatkozási szám: 03-5001-01
2 x 10 ALEX ³ Cartridges 1 x 50 mL Washing Solution 1 x 9 mL ALEX ³ Sample Diluent 1 x 11 mL ALEX ³ Detection Antibody 1 x 11 mL ALEX ³ Substrate Solution 1 x 2.4 mL Stop Solution	5 x 10 ALEX ³ Cartridges 1 x 250 mL Washing Solution 4 x conc. 1 x 30 mL ALEX ³ Sample Diluent 1 x 30 mL ALEX ³ Detection Antibody 1 x 30 mL ALEX ³ Substrate Solution 1 x 10 mL Stop Solution

1.2. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSAI, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSAI

Azonosított felhasználási területek: A tesztrendszer kizárólag laboratóriumi használatra alkalmas, gyógyszerészeti, háztartási vagy egyéb célokra nem használható. A termék kizárólag professzionális felhasználók számára készült.

1.3. A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Vállalat: MacroArray Diagnostics GmbH
Cím: Lemböckgasse 59, Top 4
1230 Vienna
Austria
Telefon: +43 (0)1 865 2573
E-mail: office@madx.com

A MADx termékek hivatalos forgalmazója Magyarországon:

Vállalat: Xelamed Ltd.
Cím: 34 Falirou Street, 1st Floor, Office 102 Strovolos - Nicosia, 2066 Cyprus
Telefon: +357 (22) 777884
E-mail: office@xelamed.com

1.4. SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Mérgezésügyi információs központ:

- +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
- +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

Magyarországon kívül: Hívja a regionális mérgezőanyag-információs központot vagy a helyi mentőszolgálatot.

2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1.AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás

Stop Solution: Szemirritáció (2. kategória)

2.2. CÍMKÉZÉSI ELEMEEK

Stop Solution: Etilén-diamin-tetraecetsav, 1-10%, CAS 60-00-4



GHS07

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P264 - A használatot követően alaposan mossuk meg a bőrt.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén:
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P337 + P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban olyan összetevőket, amelyek perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) tulajdonságúak.

3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. ANYAGOK

Nem alkalmazható

3.2. KEVERÉKEK

Komponens	Kémiai anyag	Osztályozás és figyelmeztető mondatok a 1272/2008/EK rendelet szerint (tisztá kémiai anyagokra)	Konc.
ALEX ³ cartridge	-	nem veszélyes nem szükséges feltüntetni	-
Washing Solution	TRIS-pufferolt sóoldat	nem veszélyes nem szükséges feltüntetni	-
	Tween 20 CAS 9005-64-5	nem veszélyes nem szükséges feltüntetni	< 1%
	Sodium Azide CAS 26628-22-8	Akut toxicitás, Szájon át (2. kategória)	< 0.1%

Komponens	Kémiai anyag	Osztályozás és figyelmeztető mondatok a 1272/2008/EK rendelet szerint (tisztá kémiai anyagokra)	Konc.
		Akut toxicitás, Bőrön át (1. kategória) Akut vízi toxicitás (1. kategória) Krónikus vízi toxicitás (1. kategória)	
ALEX ³ Sample Diluent	TRIS-pufferolt sóoldat	nem veszélyes nem szükséges feltüntetni	-
	Tween 20 CAS 9005-64-5	nem veszélyes nem szükséges feltüntetni	< 1%
	Sodium Azide CAS 26628-22-8	Akut toxicitás, Szájon át (2. kategória) Akut toxicitás, Bőrön át (1. kategória) Akut vízi toxicitás (1. kategória) Krónikus vízi toxicitás (1. kategória)	< 0.1%
	CCD blokkoló	nem veszélyes nem szükséges feltüntetni	-
ALEX ³ Detection Antibody	hu Stabilizátorban oldott anti-IgE detektáló antitest	nem veszélyes nem szükséges feltüntetni	-
	BSA	nem veszélyes nem szükséges feltüntetni	-
ALEX ³ Substrate Solution	NBT/BCIP (NBT: 4-nitro-kék-tetrazolium-klorid, oldat, BCIP: 5-brom-4-klór-3-indolil-foszfát, 4-toluidin-só)	nem veszélyes nem szükséges feltüntetni	-
	0,1 M Tris-HCl pufferoldat	nem veszélyes nem szükséges feltüntetni	-
Stop Solution	Etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA) oldat CAS-szám: 60-00-4	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (2. Kategória)	1-10%

4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1.AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

Általános tanács: Forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot a kezelőorvosnak. Távozzon a veszélyes területről.

Belégzés esetén: Belégzés esetén a sérültet friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Az érintett személyt azonnal vigyük kórházba. Forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: Legalább 15 percen keresztül bő vízzel alaposan öblítse ki, és forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Eszméletlen személynek tilos bármit szájon át adni. Öblítse ki a száját vízzel. Forduljon orvoshoz.

4.2.A LEGFONTOSABB – AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén (lásd a 2.2. pontot) és/vagy a 11. pontban vannak leírva.

4.3.A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Nincs elérhető adat

5.SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. OLTÓANYAG

Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot, száraz port.

5.2. AZ ANYAGBÓL VAGY A KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Szén-oxidok, nitrogén-oxidok (NOx)

5.3. TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

Szükség esetén viseljen önálló légzőkészüléket a tűzoltáshoz.

5.4. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A termék csomagolása papírhoz vagy műanyaghoz hasonlóan ég.

6.SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

Tanács nem sürgősségi ellátó személyzet számára: Ne lélegezze be a gőzöket, aeroszolókat. Kerülje az anyaggal való érintkezést. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Evakuálja a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzeti eljárásokat, forduljon szakértőhöz. A személyes védelemről lásd a 8. szakaszt.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Ha biztonságos, akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést. Ne engedje, hogy a termék a csatornába kerüljön. Kerülni kell a környezetbe való kibocsátást.

6.3. A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

Fedje le a csatornákat. Gyűjtse össze, itassa fel, és szivattyúzza le a kiömlött anyagot. Vegye figyelembe az esetleges anyagkorlátozásokat (lásd a 7. és 10. szakaszt). Itassa fel folyadékmegkötő anyaggal. Gondoskodjon a megfelelő ártalmatlanításról. Tisztítsa meg az érintett területet.

6.4. HIVATKOZÁS MÁS SZAKASZOKRA

A hulladékkezelésről lásd a 13. szakaszt.

7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Kerülje az aeroszolok képződését. Az óvintézkedéseket lásd a 2.2. szakaszban.

7.2. A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT

A tartályt szorosan lezárva, száraz helyen tárolja. Az ajánlott tárolási hőmérsékletet lásd a termék címkéjén.

7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS (VÉGFELHASZNÁLÁSOK)

Az 1.2. szakaszban említett felhasználásokon kívül nincs más konkrét felhasználás meghatározva.

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek foglalkozási expozíciós határértéke meghaladja a termékben található 0,1% koncentrációt.

8.2. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

Megfelelő műszaki ellenőrzések: A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal mossa meg a kezét.

Egyéni védőfelszerelés

- **Szem-/arcvédő:** Arcvédő és védőszemüveg Használjon olyan szemvédő felszerelést, amelyet a megfelelő kormányzati szabványok, például a NIOSH (USA) vagy az EN 166 (EU) szerint teszteltek és jóváhagytak.
- **Bőrvédelem:** Védőkesztyű használata kötelező. A kesztyűket használat előtt ellenőrizni kell. A termékkel való bőrkontaktus elkerülése érdekében a kesztyűket megfelelő technikával (a kesztyű külső felületének megérintése nélkül) vegye le. A szennyezett kesztyűket használat után a vonatkozó törvényeknek és a helyes laboratóriumi gyakorlatnak megfelelően ártalmatlanítsa. Mossa meg és szárítsa meg a kezét.

A kiválasztott védőkesztyűknek meg kell felelniük az 89/686/EGK európai irányelv és az abból származtatott EN 374 szabvány előírásainak.

Teljes érintkezés

Anyag: Nitril gumi

Minimális rétegvastagság: 0,11 mm

Áttörési idő: > 480 perc

Tesztelt anyag: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, M méret)

Fröccsenés elleni védelem:

Anyag: Nitril gumi

Minimális rétegvastagság: 0,11 mm

Áttörési idő: > 480 perc

Tesztelt anyag: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, M méret)

- **Testvédelem:** Vegyszerek ellen védő teljes ruházat, a védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani az adott munkahelyen.
- **Légzésvédő eszközök:** Ha a kockázatértékelés szerint légtisztító légzőkészülékek használata indokolt, akkor a műszaki ellenőrzések kiegészítéseként használjon N100 (USA) vagy P3 (EN 143) típusú teljes arcú részecskeszűrő légzőkészüléket. Ha a légzőkészülék az egyetlen védelmi eszköz, akkor használjon teljes arcú, levegőellátásos légzőkészüléket. Használjon olyan légzőkészülékeket és alkatrészeket, amelyek megfelelő kormányzati szabványok, például NIOSH (USA) vagy CEN (EU) szerint teszteltek és jóváhagytak.
- **A környezeti expozíció ellenőrzése:** Ha biztonságos, meg kell akadályozni a további szivárgást vagy kiömlést. A termék ne kerüljön a csatornába. A környezetbe való kibocsátást el kell kerülni.

9.SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1.AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Tulajdonságok	Nátrium-azid (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Halmazállapot	folyadék	folyadék
Szín	tiszta, színtelen	tiszta, színtelen
Szag	szagtalan	szagtalan
Szagküszöb	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Tűzvesélyesség	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Lobbanáspont	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Bomlási hőmérséklet	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
pH	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Viszkozitás	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Oldhatóság	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Gőznyomás	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Sűrűség	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Gőzsűrűség	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Részecskejellemzők	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Robbanó tulajdonságok	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Oxidáló tulajdonságok	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincs elérhető adat

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1.REAKCIÓKÉSZSÉG

Nincs elérhető adat

10.2.KÉMIAI STABILITÁS

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil

10.3.A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

Nincs elérhető adat

10.4.KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK

Nátrium-azid (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution): Robbanás történt, amikor nátrium-azid, metilén-klorid, dimetil-szulfoxid és kénsav keverékét koncentrálták egy rotációs bepárlóban.

10.5.NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK

Nátrium-azid (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution): Halogénezett szénhidrogén, fémek, savak, savkloridok, hidrazin, dimetil-szulfát, szervesetlen savkloridok. Erős oxidálószer.

EDTA (Stop Solution): Réz, rézötvözetek, nikkel

10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkeznek. - Nátrium-oxidok **nátrium-azidhoz** (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution)

Egyéb bomlástermékek – Nincs adat rendelkezésre.

Tűz esetén: lásd az 5. szakaszt.

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1.AZ 1272/2008/EK RENDELETBEN MEGHATÁROZOTT, VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Keverékek:

Toxikológiai hatások	Nátrium-azid (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Akut toxicitás	Szájon át: Nincs elérhető adat Belégzés: Nincs elérhető adat Bőrön át: Nincs elérhető adat	Szájon át: Nincs elérhető adat Bőrön át: Nincs elérhető adat
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs elérhető adat	A keverék súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Csírasejt-mutagenitás	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Rákkeltő hatás	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Reprodukciós toxicitás	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Aspirációs veszély	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat

11.2.EGYÉB VESZÉLYEKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Értékelés: Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikk (f) pontja, a (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy a (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint 0,1 %-os vagy annál magasabb koncentrációban endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

A legjobb tudomásunk szerint a kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságokat még nem vizsgálták alaposan. Hányinger, fejfájás, hányás, állatkísérletek kimutatták, hogy a nátrium-azid mélyreható vérnyomáscsökkentő hatást, a központi idegrendszer mielinizált idegrostjainak demielinizációját, hereszöveti károsodást, vakságot, merevségi rohamokat, valamint máj- és agyi hatásokat okoz.

Összetevők:

Nátrium-azid (RTECS: VY8050000): Ismételt adagolású toxicitás: Patkány – hím és nőstény – Szájon át – LOAEL: 5 mg/kg

Etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA; RTECS: AH4025000)

Toxikológiai hatások	Nátrium-azid (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Akut toxicitás	LD50 szájon át – patkány – 27 mg/kg Belégzés: Nincs elérhető adat Bőrön át: Nincs elérhető adat	LD50 szájon át – patkány – hím és nőstény – 4 500 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőr – rekonstruált emberi felhám (RhE) Eredmény: Nincs bőrirritáció – 15 perc	Bőr - nyúl Eredmény: Nincs bőrirritáció
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemek – szarvasmarha szaruhártya Eredmény: Nincs szemirritáció – 4 óra (OECD 437. teszti irányelv)	Szemek – nyúl Eredmény: Szemirritáció
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	in vivo vizsgálat – egér Eredmény: Nem okoz bőrirritációt. (OECD 429. vizsgálati irányelv)	Maximalizálási teszt – nyúl Eredmény: Nem okoz bőrirritációt.
Csírsejt-mutagenitás	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Rákkeltő hatás	Rákkeltő hatás – Patkány – hím és nőstény – Orális Jelentős káros hatásokról nem számoltak be. IARC: A termékben 0,1% vagy annál nagyobb mennyiségben jelen lévő egyetlen összetevő sem minősül az IARC szerint valószínű, lehetséges vagy bizonyított emberi rákkeltő anyagként.	IARC: A termékben 0,1% vagy annál nagyobb mennyiségben jelen lévő egyetlen összetevő sem minősül az IARC szerint valószínű, lehetséges vagy bizonyított emberi rákkeltő anyagként.
Reprodukciós toxicitás	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Orális - Hosszú távú vagy ismételt expozíció esetén szervkárosodást okozhat. – Agy	Nincs elérhető adat
Aspirációs veszély	Nincs elérhető adat	Nincs elérhető adat

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. TOXICITÁS

Keverék:

Nincs adat rendelkezésre.

Összetevők:

Nátrium-azid (RTECS: VY8050000)

Etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA; RTECS: AH4025000)

Toxicitás	Nátrium-azid (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Halakra gyakorolt toxicitás	halálozási LC50 - Pimephales promelas (kövérfejű ponty) - 5,46 mg/l - 96 óra (OECD 203. vizsgálati iránymutatás)	statikus teszt LC50 – Lepomis macrochirus (kékcsőrű naphal) – 41 mg/l – 96 óra
Algákra gyakorolt toxicitás	statikus teszt EC50 – Pseudokirchneriella subcapitata – 0,35	-

	mg/l – 96 óra (OECD tesztirányelv 201)	
Mérgező hatás a daphniára és más vízi gerinctelenekre	-	statikus teszt EC50 – Daphnia magna (vízi bolha) – 625 mg/l – 48 óra

12.2. PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG

Nincs elérhető adat

12.3. BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG

Keverék:

Nincs elérhető adat

Összetevők:

Nátrium-azid (RTECS: VY8050000)

Bioakkumuláció Lepomis macrochirus – 28 nap – 80 µg/l, biokoncentrációs tényező (BCF): 1,8

12.4. A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS

Nincs elérhető adat

12.5. A PBT- ÉS A VPVB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban olyan összetevőket, amelyek perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) tulajdonságúak.

12.6. ENDOKRIN KÁROSÍTÓ TULAJDONSÁGOK

Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikk (f) pontja, a (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy a (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12.7. EGYÉB KÁROS HATÁSOK

EDTA (Stop Solution): A környezet szennyezését el kell kerülni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

Termék

A termékmaradványokat a nemzeti és regionális előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A vegyszereket az eredeti csomagolásukban tárolja. Ne keverje más hulladékokkal.

Szennyezett csomagolás

A fel nem használt termékkel azonos módon kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-SZÁM VAGY AZONOSÍTÓ SZÁM

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2. AZ ENSZ SZERINTI MEGFELELŐ SZÁLLÍTÁSI MEGNEVEZÉS

ADR/RID: Nincs veszélyes áru

IMDG: Nincs veszélyes áru

IATA: Nincs veszélyes áru

14.3. SZÁLLÍTÁSI VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLY(OK)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4. CSOMAGOLÁSI CSOPORT

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5. KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

ADR/RID: nem

IMDG: Tengeri szennyező anyag: nem

IATA: nem

14.6. A FELHASZNÁLÓT ÉRINTŐ KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSEK

Nincs elérhető adat

14.7. AZ IMO-SZABÁLYOK SZERINTI TENGERI ÖMLESZTETT SZÁLLÍTÁS

Nincs elérhető adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. AZ ADOTT ANYAGGAL VAGY KEVERÉKKEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/JOGSZABÁLYOK

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

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

Ennek a terméknek a kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. H ÉS P NYILATKOZATOK JEGYZÉKE

EDTA (Stop Solution):

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

P264 - A használatot követően alaposan mossuk meg a bőrt.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P337 + P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

16.2. OKTATÁSI TANÁCSOK

Rendszeres biztonsági képzés.

16.3. AJÁNLOTT HASZNÁLATI KORLÁTOZÁSOK

Csak professzionális felhasználók számára.

16.4. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Ez a dokumentum kizárólag útmutatásként szolgál a termék megfelelő kezeléséhez, amelyet megfelelően képzett személy végezhet. Az információt megkapó személyeknek saját belátásuk szerint

kell eldönteniük, hogy az adott célra alkalmas-e. A MacroArray Diagnostics SEMMIFÉLE KIJELENTÉST vagy GARANCIÁT nem vállal, sem kifejezetten, sem hallgatólagosan, beleértve, de nem kizárólagosan, az itt szereplő információk vagy az információk által érintett termék kereskedelmi forgalomképességére, adott célra való alkalmasságára vonatkozó garanciákat. Ennek megfelelően a MacroArray Diagnostics nem vállal felelősséget az információk használatából vagy azokra való támaszkodásból eredő károkért.

16.5.CHANGE HISTORY

Verzió	Leírás	Helyettesíti
01	Első összeállítás Az angol nyelvű biztonsági adatlap fordítása 03-SDS-01-EN-02 ALEX ³	-