

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia 1907/2006/ES (REACH)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

Názov produktu: **ALEX³ Allergy Xplorer**

Referenčné číslo: 03-2001-01	Referenčné číslo: 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. RELEVANTNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA LÁTKY ALEBO ZMESI A POUŽITIA, KTORÉ SA NEODPORÚČAJÚ

Určené použitie: Testovací systém je určený výhradne na laboratórne použitie, nie na lekárske, domáce ani iné účely. Produkt je určený výhradne pre profesionálnych používateľov.

1.3. ÚDAJE O DODÁVATEĽOVI KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

1.4. NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO

Národné toxikologické informačné centrum: 24/7 telefonické konzultácie pri akútnych intoxikáciách:
+421 25477 4166, +421 911 166 066

Mimo Slovenska: Zavolajte na regionálne toxikologické centrum alebo miestnu pohotovosť.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. KLASIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI

Klasifikácia podľa nariadenia ES č. 1272/2008

Stop Solution: Dráždivosť pre oči (Kategória 2), H319

2.2. PRVKY OZNAČOVANIA

Stop Solution: Kyselina etyléndiamintetraoctová, 1–10 %, CAS 60-00-4



GHS07

Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí

Bezpečnostné upozornenie:

P264 – Po použití si starostlivo umyte pokožku

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre

P305+P351+P338 – PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 – Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. INÁ NEBEZPEČNOSŤ

Táto zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré by sa pri koncentrácii 0,1 % alebo vyššej považovali za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo za veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB)

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY

Neuplatňuje sa

3.2. ZMESI

Komponent	Chemická látka	Klasifikácia/vyhĺasenia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 pre čisté chemické látky	Konc.
ALEX ³ cartridge	-	neškodný nie je potrebné podávať vyhlásenie	-
Washing Solution	TRIS-pufrovaný fyziologický roztok	neškodný nie je potrebné podávať vyhlásenie	-
	Tween 20 CAS 9005-64-5	neškodný nie je potrebné podávať vyhlásenie	< 1%
	Azid sodný CAS 26628-22-8	Akútna toxicita, Orálne (Kategória 2) Akútna toxicita, Dermálne (Kategória 1) Akútna vodná toxicita (Kategória 1) Chronická vodná toxicita (Kategória 1)	< 0,1%
ALEX ³ Sample Diluent	TRIS-pufrovaný fyziologický roztok	neškodný nie je potrebné podávať vyhlásenie	-
	Tween 20 CAS 9005-64-5	neškodný nie je potrebné podávať vyhlásenie	< 1%
	Azid sodný CAS 26628-22-8	Akútna toxicita, Orálne (Kategória 2) Akútna toxicita, Dermálne (Kategória 1) Akútna vodná toxicita (Kategória 1) Chronická vodná toxicita (Kategória 1)	< 0,1%
	Blokátor CCD	neškodný nie je potrebné podávať vyhlásenie	-

Komponent	Chemická látka	Klasifikácia/vyhľadania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 pre čisté chemické látky	Konc.
ALEX ³ Detection Antibody	hu Detekčná protilátka proti IgE rozpustená v stabilizátore	neškodný nie je potrebné podávať vyhlásenie	-
	BSA	neškodný nie je potrebné podávať vyhlásenie	1-5%
ALEX ³ Substrate Solution	NBT/BCIP (NBT: 4-nitro-modrý tetrazóliumchlorid, roztok; BCIP: 5-bromo-4-chlór-3-indolylfosfát, 4-toluidínová soľ)	neškodný nie je potrebné podávať vyhlásenie	-
	0,1 M roztok pufru Tris-HCl	neškodný nie je potrebné podávať vyhlásenie	-
Stop Solution	Roztok kyseliny etyléndiamintetraoctovej (EDTA) CAS-Nr.: 60-00-4	Vážne poškodenie očí/dráždivosť pre oči (Kategória 2)	1-10%

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. OPIS OPATRENÍ PRVEJ POMOCI

Všeobecné odporúčanie: Vyhľadajte lekára. Ukážte tento bezpečnostný list ošetrojúcemu lekárovi. Opustite nebezpečnú zónu.

Pri vdýchnutí: Ak došlo k vdýchnutiu, odveďte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade kontaktu s pokožkou: Umyte mydlom a veľkým množstvom vody. Postihnutú osobu okamžite odveďte do nemocnice. Vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade kontaktu s očami: Dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody najmenej 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade požitia: Osobe v bezvedomí nikdy nedávajte nič ústami. Vypláchnite ústa vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. NAJDÔLEŽITEJŠIE PRÍZNAKY A ÚČINKY, AKÚTNE AJ ONESKORENÉ

Najdôležitejšie známe príznaky a účinky sú uvedené v označení (pozri časť 2.2) a/alebo v časti 11.

4.3. ÚDAJ O AKEJKOL'VEK POTREBE OKAMŽITEJ LEKÁRSKEJ STAROSTLIVOSTI A OSOBNÉHO OŠETRENIA

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. HASIACE PROSTRIEDKY

Použite vodný sprej, penu odolnú voči alkoholu, suchý chemický prostriedok alebo oxid uhličitý, suchý prášok

5.2. OSOBITNÉ DRUHY NEBEZPEČNOSTI VYPLÝVAJÚCE Z LÁTKY ALEBO ZO ZMESI

Oxidy uhlíka, oxidy dusíka (NO_x)

5.3. POKYNY PRE POŽIARNIKOV

V prípade potreby používajte pri hasení dýchací prístroj s vlastným zdrojom vzduchu

5.4. DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Obal výrobku horí ako papier alebo plast.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, OCHRANNÉ VYBAVENIE A NÚDZOVÉ POSTUPY

Odporúčania pre osoby, ktoré nie sú členmi záchranných zložiek: Nevdychujte výpary ani aerosóly. Vyhnite sa kontaktu s látkou. Zabezpečte dostatočné vetranie. Evakuujte nebezpečnú zónu, dodržiavajte núdzové postupy a poraďte sa s odborníkom. Informácie o osobnej ochrane nájdete v časti 8.

6.2. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu. Nenechajte produkt vniknúť do kanalizácie. Je potrebné zabrániť jeho úniku do životného prostredia.

6.3. METÓDY A MATERIÁL NA ZABRÁNENIE ŠÍRENÍ A VYČISTENIE

Zakryte odtoky. Rozliatu látku zachyťte, zviažte a odčerpajte. Dodržiavajte prípadné obmedzenia týkajúce sa materiálu (pozri oddiely 7 a 10). Zberte pomocou materiálu absorbujúceho kvapaliny. Zlikvidujte riadnym spôsobom. Vyčistite postihnutú oblasť.

6.4. ODKAZ NA INÉ ODDIELY

Informácie o likvidácii nájdete v bode 13

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA BEZPEČNÉ ZAOBCHÁDZANIE

Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte tvorbe aerosólov. Bezpečnostné opatrenia nájdete v bode 2.2.

7.2. PODMIENKY NA BEZPEČNÉ SKLADOVANIE VRÁTANE AKEJKOL'VEK NEKOMPATIBILITY

Nádobu uchovávajte pevne uzavretú na suchom mieste. Odporúčanú skladovaciu teplotu nájdete na etikete výrobku.

7.3. ŠPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITIE, RESP. POUŽITIA

Okrem použití uvedených v bode 1.2 nie sú stanovené žiadne ďalšie špecifické použitia.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. KONTROLNÉ PARAMETRE

Neobsahuje látky, ktorých limitné hodnoty expozície pri práci presahujú koncentráciu 0,1 % v produkte.

8.2. KONTROLY EXPOZÍCIE

Vhodné technické opatrenia: S výrobkom zaobchádzajte v súlade so zásadami správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pred prestávkami a bezprostredne po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.

Osobné ochranné prostriedky

- **Ochrana očí a tváre:** Ochranný štít a ochranné okuliare Používajte prostriedky na ochranu očí, ktoré boli testované a schválené podľa príslušných vládnych noriem, ako sú NIOSH (USA) alebo EN 166 (EÚ).
- **Ochrana pokožky:** Pracujte v rukaviciach. Pred použitím skontrolujte stav rukavíc. Pri vyzliekaní rukavíc postupujte správne (bez dotyku vonkajšej strany rukavíc), aby ste zabránili kontaktu pokožky s týmto výrobkom. Kontaminované rukavice po použití zlikvidujte v súlade s platnými predpismi a správnymi laboratórnymi postupmi. Umyte si a osušte ruky.

Vybrané ochranné rukavice musia spĺňať požiadavky smernice EÚ 89/686/EHS a z nej odvodeného normy EN 374.

Plný kontakt

Materiál: Nitrilový kaučuk

Minimálna hrúbka vrstvy: 0,11 mm

Doba prieniku: > 480 min

Testovaný materiál: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, veľkosť M)

Ochrana proti striekajúcej vode

Materiál: nitrilový kaučuk

Minimálna hrúbka vrstvy: 0,11 mm

Doba prieniku: > 480 min

Testovaný materiál: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, veľkosť M)

- **Ochrana tela:** Kompletný ochranný odev chrániaci pred chemikáliami; typ ochranného vybavenia sa musí vybrať podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na konkrétnom pracovisku.
- **Ochrana dýchacích ciest:** Ak z posúdenia rizík vyplýva, že je vhodné používať respirátory s filtrom, používajte celotvárový respirátor proti časticiam s filtrom typu N100 (USA) alebo typu P3 (EN 143) ako doplnok k technickým ochranným opatreniam. Ak je respirátor jediným prostriedkom ochrany, používajte celotvárový respirátor s prívodom vzduchu. Používajte respirátory a komponenty, ktoré boli testované a schválené podľa príslušných vládnych noriem, ako sú NIOSH (USA) alebo CEN (EÚ).
- **Obmedzenie úniku do životného prostredia:** Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu. Nechajte produkt vniknúť do kanalizácie. Je potrebné zabrániť úniku do životného prostredia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. INFORMÁCIE O ZÁKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTIACH

Vlastnosti	Azid sodný (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Skupenstvo	kvapalina	kvapalina
Farba	čistý, bezfarebný	čistý, bezfarebný
Zápach	bez zápachu	bez zápachu
Prah vnímania zápachu	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
pH	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota pary	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Vlastnosti častíc	Neplatí	Neplatí
Výbušné vlastnosti	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

9.2. INÉ INFORMÁCIE

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA

Údaje nie sú k dispozícii

10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Za odporúčaných skladovacích podmienok je stabilný.

10.3. MOŽNOSŤ NEBEZPEČNÝCH REAKCIÍ

Údaje nie sú k dispozícii

10.4. PODMIENKY, KTORÝM SA TREBA VYHNÚŤ

Azid sodný (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution): K výbuchu došlo pri koncentrovaní zmesi azidu sodného, metylénchloridu, dimetylsulfoxidu a kyseliny sírovej na rotačnom odpare.

10.5. NEKOMPATIBILNÉ MATERIÁLY

Azid sodný (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution): Chlórované uhľovodíky, kovy, kyseliny, chloridy kyselín, hydrazín, dimetylsulfát, anorganické chloridy kyselín. Silné oxidačné činidlá.

EDTA (Stop Solution): Meď, zliatiny medi, nikel

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce pri požiari. - Oxidy sodíka na výrobu **azidu sodného** (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution)

Iné produkty rozkladu – údaje nie sú k dispozícii

V prípade požiaru: pozri časť 5

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. INFORMÁCIE O TRIEDACH NEBEZPEČNOSTI VYMEDZENÝCH V NARIADENÍ (ES) Č. 1272/2008

Zmesi:

Toxikologické účinky	Azid sodný (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Akútna toxicita	Orálne: Údaje nie sú k dispozícii Inhalácia: Údaje nie sú k dispozícii Dermálne: Údaje nie sú k dispozícii	Orálne: Údaje nie sú k dispozícii Dermálne: Údaje nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Údaje nie sú k dispozícii	Zmes spôsobuje vážne podráždenie očí
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita pre zárodočné bunky	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Reprodukčná toxicita	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná nebezpečnosť	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

11.2. INFORMÁCIE O INEJ NEBEZPEČNOSTI

Vlastnosti endokrinných disruptorov

Posúdenie: Látka/zmes neobsahuje zložky, ktoré sa považujú za látky narúšajúce činnosť endokrinného systému podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH, delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605, v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších.

Podľa našich najlepších vedomostí neboli chemické, fyzikálne a toxikologické vlastnosti tejto látky dôkladne preskúmané. Nevoľnosť, bolesť hlavy, zvracanie. Laboratórne pokusy na zvieratách preukázali, že azid sodný vyvoláva výrazný hypotenzívny účinok, demyelinizáciu nervových vlákien v centrálnom nervovom systéme, poškodenie semenníkov, slepotu, záchvaty stuhnutosť a účinky na pečeň a mozog.

Zložky:

Azid sodný (RTECS: VY8050000): Toxicita pri opakovanom podávaní: Potkan – samce a samice – perorálne – LOAEL: 5 mg/kg,

Kyselina etyléndiamintetraoctová (EDTA; RTECS: AH4025000)

Toxikologické účinky	Azid sodný (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Akútna toxicita	LD50 perorálne – potkan – 27 mg/kg Inhalácia: Údaje nie sú k dispozícii Dermálne: Údaje nie sú k dispozícii	LD50 perorálne – potkan – samce a samice – 4 500 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	Koža – rekonštruovaná ľudská epiderma (RhE) Výsledok: Žiadne podráždenie kože – 15 minút	Koža – králik Výsledok: Žiadne podráždenie kože
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Oči – rohovka hovädzieho dobytká Výsledok: Žiadne podráždenie očí – 4 h (Smernica OECD č. 437)	Oči – králik Výsledok: Podráždenie očí
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Test in vivo – myši Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu kože. (Smernica OECD č. 429)	Test na maximalizáciu – králik Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu kože
Mutagenita pre zárodočné bunky	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita	Karcinogenita – potkany – samce a samice – orálne Neboli hlásené žiadne významné nežiaduce účinky IARC: Žiadna zložka tohto výrobku, ktorej obsah je 0,1 % alebo viac, nebola organizáciou IARC identifikovaná ako pravdepodobný, možný alebo potvrdený karcinogén pre človeka	IARC: Žiadna zložka tohto výrobku, ktorej obsah je 0,1 % alebo viac, nebola organizáciou IARC identifikovaná ako pravdepodobný, možný alebo potvrdený karcinogén pre človeka
Reprodukčná toxicita	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Orálne – Pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii môže dôjsť k poškodeniu orgánov. – Mozog	Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná nebezpečnosť	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. TOXICITA

Zmes:

Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

Azid sodný (RTECS: VY8050000)

Kyselina etyléndiamintetraoctová (EDTA; RTECS: AH4025000)

Toxicita	Azid sodný (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Toxicita pre ryby	LC50 (letálna koncentrácia) – Pimephales promelas (hlaváček) – 5,46 mg/l – 96 hodín (skúšobná smernica OECD č. 203)	statický test LC50 – Lepomis macrochirus (slnečnica modrooká) – 41 mg/l – 96 hodín
Toxicita pre riasy	statický test EC50 – Pseudokirchneriella subcapitata – 0,35 mg/l – 96 hodín (smernica OECD č. 201)	-
Toxicita pre dafnie a iné vodné bezstavovce	-	statický test EC50 – Daphnia magna (vodná blcha) – 625 mg/l – 48 hod.

12.2. PERZISTENCIA A DEGRADOVATEĽNOSŤ

Údaje nie sú k dispozícii

12.3. BIOAKUMULAČNÝ POTENCIÁL

Zmes:

Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

Azid sodný (RTECS: VY8050000)

Bioakumulácia Lepomis macrochirus – 28 dní – 80 µg/l, faktor biokoncentrácie (BCF): 1,8

12.4. MOBILITA V PÔDE

Údaje nie sú k dispozícii

12.5. VÝSLEDKY POSÚDENIA PBT A VPVB

Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré by sa považovali za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo za veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších.

12.6. VLASTNOSTI ENDOKRINNÝCH DISRUPTOROV (ROZVRACAČOV)

The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher

12.7. INÉ NEPRIAZNIVÉ ÚČINKY

EDTA (Stop Solution): Je potrebné zabrániť znečisteniu životného prostredia.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. METÓDY SPRACOVANIA ODPADU

Produkt

Zvyšky produktu je potrebné likvidovať v súlade s národnými a regionálnymi predpismi. Chemikálie ponechajte v pôvodných obaloch. Nemiešajte s iným odpadom.

Kontaminované balenie

Zlikvidujte ako nepoužitý výrobok.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**14.1. ČÍSLO OSN ALEBO IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2. SPRÁVNE EXPEDIČNÉ OZNAČENIE OSN

ADR/RID: Žiadny nebezpečný tovar

IMDG: Žiadny nebezpečný tovar

IATA: Žiadny nebezpečný tovar

14.3. TRIEDA, RESP. TRIEDY NEBEZPEČNOSTI PRE DOPRAVU

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4. OBALOVÁ SKUPINA

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5. NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

ADR/RID: nie

IMDG Látka znečisťujúca morské prostredie: nie

IATA: nie

14.6. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE UŽÍVATEĽA

Údaje nie sú k dispozícii

14.7. NÁMORNÁ PREPRAVA HROMADNÉHO NÁKLADU PODĽA NÁSTROJOV IMO

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. NARIADENIA/PRÁVNE PREDPISY ŠPECIFICKÉ PRE LÁTKU ALEBO ZMES V OBLASTI BEZPEČNOSTI, ZDRAVIA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

Tento bezpečnostný list spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006.

15.2. HODNOTENIE CHEMICKEJ BEZPEČNOSTI

Pre tento výrobok nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**16.1. ZOZNAM VYHLÁSENÍ H A P**

EDTA (Stop Solution):

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí

P264 – Po použití si starostlivo umyte pokožku

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre

P305+P351+P338 – PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 – Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

16.2. PORADENSTVO V OBLASTI TRÉNINGU

Pravidelné školenia v oblasti bezpečnosti.

16.3. ODPORÚČANÉ OBMEDZENIA POUŽÍVANIA

Iba pre profesionálnych používateľov

16.4. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Tento dokument slúži výlučne ako návod na správne a bezpečné zaobchádzanie s materiálom zo strany riadne vyškolenej osoby, ktorá tento produkt používa. Osoby, ktoré tieto informácie dostanú, musia pri posudzovaní ich vhodnosti na konkrétny účel uplatniť svoj vlastný úsudok. Spoločnosť MacroArray Diagnostics neposkytuje žiadne výslovné ani implicitné ZÁRUKY, vrátane, ale bez obmedzenia na akékoľvek záruky obchodovateľnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel, pokiaľ ide o informácie uvedené v tomto dokumente alebo o produkt, na ktorý sa tieto informácie vzťahujú. Spoločnosť MacroArray Diagnostics preto nenesie zodpovednosť za škody vyplývajúce z použitia týchto informácií alebo spoliehania sa na ne.

16.5. HISTÓRIA ZMIEN

Verzia	Popis	Nahradzuje
01	Prvý výber Preklad anglického bezpečnostného listu 03-SDS-01-EN-02 ALEX ³	-