

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi 1907/2006/EZ (REACH)

ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O DRUŠTVU/PODUZEĆU

1.1. IDENTIFIKACIJSKA OZNAKA PROIZVODA

Naziv proizvoda: **ALEX³ Allergy Xplorer**

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

1.2. UTVRĐENE RELEVANTNE UPORABE TVARI ILI SMJESE I UPORABE KOJE SE NE PREPORUČUJU

Utvrdene namjene: Testni sustav je namijenjen isključivo laboratorijskoj upotrebi, a ne za lijekove, kućanstvo ili druge svrhe. Proizvod je namijenjen isključivo profesionalnim korisnicima.

1.3. PODACI O DOBAVLJAČU KOJI ISPORUČUJE SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Službeni distributer MADx proizvoda u Hrvatskoj:

Tvrtka: Jasika d.o.o.
 Adresa: Dolenica 55, 10250 Lučko-Zagreb Croatia
 Telefon: +385 1 6535 017
 E-pošta: info@jasika.hr

1.4. BROJ TELEFONA ZA IZVANREDNA STANJA

Centar za kontrolu trovanja: Telefon: +385 1 2348 342 (24 sata)

Izvan Hrvatske: Nazovite regionalni centar za kontrolu trovanja ili lokalne hitne službe.

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. RAZVRSTAVANJE TVARI ILI SMJESE

Klasifikacija prema Uredbi EZ br. 1272/2008

Stop Solution: Nadražujuće za oko (2. Kategorija)

2.2. ELEMENTI OZNAČIVANJA

Stop Solution: Etilendiaminetetraacetska kiselina, 1-10%, CAS 60-00-4



GHS07

Oznaka opasnosti:

Upozorenje

Oznaka upozorenja:

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka

Oznaka obavijesti:

P264 - Nakon rukovanja temeljito operite kožu.
P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

2.3. OSTALE OPASNOSTI

Ova smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanima, bioakumulativnima i toksičnima (PBT) ili vrlo postojanima i vrlo bioakumulativnima (vPvB) u koncentracijama od 0,1 % ili više.

ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJECIMA

3.1. TVARI

Ne primjenjivo

3.2. SMJESE

Komponenta	Kemijska tvar	Klasifikacija/izjave prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 za čistu kemijsku tvar	Konc.
ALEX ³ cartridge	-	Nehazardno Nije potrebna deklaracija	-
Washing Solution	TRIS-puferirana fiziološka otopina	Nehazardno Nije potrebna deklaracija	-
	Tween 20 CAS 9005-64-5	Nehazardno Nije potrebna deklaracija	< 1%
	Natrijev azid CAS 26628-22-8	Akutna toksičnost, Oralno (2. Kategorija) Akutna toksičnost, Dermalno (1. Kategorija) Akutna vodena toksičnost (1. Kategorija) Kronična vodena toksičnost (1. Kategorija)	< 0,1%
ALEX ³ Sample Diluent	TRIS-puferirana fiziološka otopina	Nehazardno Nije potrebna deklaracija	-
	Tween 20 CAS 9005-64-5	Nehazardno Nije potrebna deklaracija	< 1%
	Natrijev azid CAS 26628-22-8	Akutna toksičnost, Oralno (2. Kategorija)	< 0,1%

Komponenta	Kemijska tvar	Klasifikacija/izjave prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 za čistu kemijsku tvar	Konc.
		Akutna toksičnost, Dermalno (1. Kategorija) Akutna vodena toksičnost (1. Kategorija) Kronična vodena toksičnost (1. Kategorija)	
	Blokator CCD-a	Nehazardno Nije potrebna deklaracija	-
ALEX ³ Detection Antibody	hu protutijelo za detekciju Anti-IgE otopljeno u stabilizatoru	Nehazardno Nije potrebna deklaracija	-
	BSA	Nehazardno Nije potrebna deklaracija	1-5%
ALEX ³ Substrate Solution	NBT/BCIP (NBT: 4-nitro-plavi tetrazolij-klorid, otopina, BCIP: 5-bromo-4-kloro-3-indolilfosfat, 4-toluidinska sol)	Nehazardno Nije potrebna deklaracija	-
	0,1 M Tris-HCl puferско otopina	Nehazardno Nije potrebna deklaracija	-
Stop Solution	Etilendiaminetetraacetska kiselina (EDTA)-otopina CAS-br.: 60-00-4	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko (2. Kategorija)	1-10%

ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI

4.1. OPIS MJERA PRVE POMOĆI

Opće savjetovanje: Posavjetujte se s liječnikom. Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas liječi. Napustite opasno područje.

Ako se udiše: Ako je udahnuto, premjestite osobu na svjež zrak. Ako ne diše, dajte umjetno disanje. Posavjetujte se s liječnikom.

U slučaju kontakta s kožom: Isperite sapunom i obilnom količinom vode. Žrtvu odmah odvedite u bolnicu. Posavjetujte se s liječnikom.

U slučaju kontakta s očima: Temeljito isperite obilnom količinom vode najmanje 15 minuta i posavjetujte se s liječnikom.

Ako se proguta: Nikada ne dajte ništa na usta osobi u nesvijesti. Isperite usta vodom. Posavjetujte se s liječnikom.

4.2. NAJVAŽNIJI SIMPTOMI I UČINCI, AKUTNI I ODGOĐENI

Najvažniji poznati simptomi i učinci opisani su na oznaci (vidi odjeljak 2.2) i/ili u odjeljku 1.

4.3. NAVOD O POTREBI ZA HITNOM LIJEČNIČKOM POMOĆI I POSEBNOM OBRADOM

Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE

Koristite sprej s vodom, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski ili ugljični dioksid, suhi prah

5.2. POSEBNE OPASNOSTI KOJE PROIZLAZE IZ TVARI ILI SMJESE

Ugljični oksidi, dušični oksidi (NO_x)

5.3. SAVJETI ZA GASITELJE POŽARA

Po potrebi nosite samostalni aparat za disanje za gašenje požara.

5.4. DODATNE INFORMACIJE

Pakiranje proizvoda gori kao papir ili plastika.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. OSOBNE MJERE OPREZA, ZAŠTITNA OPREMA I POSTUPCI ZA IZVANREDNA STANJA

Savjeti za osoblje koje nije uključeno u hitne intervencije: Ne udisati pare i aerosole. Izbjegavati kontakt sa supstancom. Osigurati adekvatnu ventilaciju. Evakuirati opasno područje, slijediti postupke za hitne slučajeve, konzultirati stručnjaka. Za osobnu zaštitu pogledajte odjeljak 8.

6.2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Spriječite daljnje curenje ili prosipanje ako je to sigurno. Ne dopustite da proizvod dospije u odvodne cijevi. Ispuštanje u okoliš mora se izbjeći.

6.3. METODE I MATERIJAL ZA SPREČAVANJE ŠIRENJA I ČIŠĆENJE

Prekrijte odvodne otvore. Sakupite, zavežite i ispumpajte izlivanja. Pridržavajte se eventualnih ograničenja materijala (vidi odjeljke 7 i 10). Uklonite upijajućim materijalom. Odložite na odgovarajući način. Očistite zahvaćeno područje.

6.4. UPUTA NA DRUGE ODJELJKE

Za zbrinjavanje pogledajte odjeljak 13.

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. MJERE OPREZA ZA SIGURNO RUKOVANJE

Izbjegavajte kontakt s kožom i očima. Izbjegavajte stvaranje aerosola. Za mjere opreza pogledajte odjeljak 2.2.

7.2. UVJETI SIGURNOG SKLADIŠTENJA, UZIMAJUĆI U OBZIR MOGUĆE INKOMPATIBILNOSTI

Čvrsto zatvorite spremnik i čuvajte ga na suhom mjestu. Pogledajte etiketu proizvoda za preporučenu temperaturu skladištenja.

7.3. POSEBNA KRAJNJA UPORABA ILI UPORABE

Osim upotreba navedenih u odjeljku 1.2, nisu propisane druge specifične upotrebe.

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. NADZORNI PARAMETRI

Ne sadrži tvari s granicama izloženosti na radu koje premašuju koncentraciju od 0,1 % u proizvodu.

8.2. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU

Odgovarajuće inženjerske mjere kontrole: Rukujte u skladu s dobrim praksama industrijske higijene i sigurnosti. Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom. Operite ruke prije pauza i odmah nakon rukovanja proizvodom.

Osobna zaštitna oprema

- **Zaštita očiju/lica:** zaštitni vizir i zaštitne naočale. Koristite opremu za zaštitu očiju testiranu i odobrenu prema odgovarajućim državnim standardima, kao što su NIOSH (SAD) ili EN 166 (EU).
- **Zaštita kože:** Raditi u rukavicama. Rukavice je potrebno pregledati prije uporabe. Prilikom skidanja rukavica koristiti pravilnu tehniku (bez dodirivanja vanjske površine rukavica) kako bi se izbjegao kontakt kože s ovim proizvodom. Kontaminirane rukavice nakon uporabe zbrinuti u skladu s važećim zakonima i dobrim laboratorijskim praksama. Operite i osušite ruke.

Odabrane zaštitne rukavice moraju zadovoljiti specifikacije Direktive EU 89/686/EEC i standarda EN 374 izvedenog iz nje.

Puni kontakt

Materijal: Nitrilna guma

Minimalna debljina sloja: 0,11 mm

Vrijeme proboja: > 480 min

Testirani materijal: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, veličina M)

Splash kontakt

Materijal: Nitril guma

Minimalna debljina sloja: 0,11 mm

Vrijeme proboja: > 480 min

Testirani materijal: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, veličina M)

- **Zaštita tijela:** Kompletно odijelo koje štiti od kemikalija, vrsta zaštitne opreme mora biti odabrana prema koncentraciji i količini opasne tvari na određenom radnom mjestu.
- **Zaštita dišnih putova:** Kada procjena rizika pokaže da su prikladni respiratori za pročišćavanje zraka, upotrijebite cjelolice respiratore s filtrom tipa N100 (US) ili P3 (EN 143) kao potporu tehničkim mjerama. Ako je respirator jedino sredstvo zaštite, upotrijebite cjelolice respirator s dovodom zraka. Koristite respiratore i komponente ispitane i odobrene prema odgovarajućim državnim standardima kao što su NIOSH (SAD) ili CEN (EU).
- **Kontrola izloženosti okolišu:** Spriječite daljnje curenje ili izlivanje ako je to sigurno. Ne dopustite da proizvod dospije u odvodne kanale. Ispuštanje u okoliš mora se izbjegavati.

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. INFORMACIJE O OSNOVNIM FIZIKALNIM I KEMIJSKIM SVOJSTVIMA

Svojstva	Natrijev azid (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
agregatno stanje	tekući	tekući
boja	bistar, bezbojan	bistar, bezbojan
miris	bez mirisa	bez mirisa
Prag mirisa	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
talište/ledište	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka

Svojstva	Natrijev azid (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
zapaljivost	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
donja i gornja granica eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
plamište	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
temperatura samozapaljenja	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
temperatura raspadanja	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
pH	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
viskoznost	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
topljivost	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
tlak pare	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
gustoća	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
gustoća pare	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
svojstva čestica	Ne primjenjivo	Ne primjenjivo
Eksplozivna svojstva	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Oksidacijska svojstva	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka

9.2. OSTALE INFORMACIJE

Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. REAKTIVNOST

Nema dostupnih podataka

10.2. KEMIJSKA STABILNOST

Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenja

10.3. MOGUĆNOST OPASNIH REAKCIJA

Nema dostupnih podataka

10.4. UVJETI KOJE TREBA IZBJEGAVATI

Natrijev azid (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution): Do eksplozije je došlo kada se mješavina natrijevog azida, metilen klorida, dimetil sulfoksida i sumporne kiseline koncentrirala na rotacijskom evaporatoru.

10.5. INKOMPATIBILNI MATERIJALI

Natrijev azid (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution): Halogenirani ugljikovodik, metali, kiseline, kloridi kiseline, hidrazin, dimetil sulfat, neorganski kloridi kiseline. Snažni oksidansi.

EDTA (Stop Solution): Bakar, legure bakra, nikal

10.6. OPASNI PROIZVODI RASPADANJA

Opasni produkti razgradnje nastali pod uvjetima požara. - Natrijevi oksidi za **natrijev azid** (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution)

Ostali produkti razgradnje - Nema dostupnih podataka

U slučaju požara: vidi odjeljak 5

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. INFORMACIJE O RAZREDIMA OPASNOSTI KAKO SU DEFINIRANI U UREDBI (EZ) BR. 1272/2008

Smjese:

Toksikološki učinci	Natrijev azid (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
akutna toksičnost	Oralno: Nema dostupnih podataka Udisanje: Nema dostupnih podataka Dermalno: Nema dostupnih podataka	Oralno: Nema dostupnih podataka Dermalno: Nema dostupnih podataka
nagrizanje/nadraživanje kože	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Nema dostupnih podataka	Smjesa uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.
izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
mutageni učinak na zametne stanice	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
karcinogenost	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
reproduktivna toksičnost	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
STOT – jednokratno izlaganje	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
STOT – ponavljano izlaganje	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
opasnost od aspiracije	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka

11.2. INFORMACIJE O DRUGIM OPASNOSTIMA

Endokrini poremećujući učinci

Procjena: tvar/mješavina ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva ometanja endokrinog sustava prema članku 57. točki (f) Uredbe REACH ili Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Koliko nam je poznato, kemijska, fizička i toksikološka svojstva nisu temeljito istražena. Mučnina, glavobolja, povraćanje. Laboratorijski eksperimenti na životinjama pokazali su da natrijev azid izaziva izražen hipotenzivni učinak, demijelinizaciju mijeliniziranih živčanih vlakana u središnjem živčanom sustavu, oštećenje testisa, sljepoću, napade rigidnosti te jetrena i moždana oštećenja.

Sastojci:

Natrijev azid (RTECS: VY8050000): Toksičnost pri ponovljenim dozama: Pacov - mužjak i ženka - oralno
- LOAEL: 5 mg/kg,

Etilendiaminetetraacetska kiselina (EDTA; RTECS: AH4025000)

Toksikološki učinci	Natrijev azid (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
akutna toksičnost	LD50 oralno - štakor - 27 mg/kg Udisanje: Nema dostupnih podataka Dermalno: Nema dostupnih podataka	LD50 oralno - štakor - mužjak i ženka – 4 500 mg/kg
nagrizanje/nadraživanje kože	Koža - rekonstruirana ljudska epidermis (RhE) Rezultat: Nema iritacije kože - 15 min	Koža - kunić Rezultat: Nema iritacije kože
teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Oči - Bovinska rožnica Rezultat: Nema iritacije očiju - 4 h (OECD Smjernica za ispitivanje 437)	Oči - zečji Rezultat: Iritacija oka
izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	in vivo test - Miš Rezultat: Ne uzrokuje senzibilizaciju kože. (OECD smjernica za testiranje 429)	Test maksimalizacije - kunić Rezultat: Ne uzrokuje senzibilizaciju kože.
mutageni učinak na zametne stanice	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
karcinogenost	Kancerogenost - štakor - mužjak i ženka - oralno Nisu prijavljeni značajni neželjeni učinci IARC: Nijedna komponenta ovog proizvoda prisutna u količinama većim ili jednakim 0,1 % nije od strane IARC-a identificirana kao vjerojatni, mogući ili potvrđeni kancerogen za ljude.	IARC: Nijedna komponenta ovog proizvoda prisutna u količinama većim ili jednakim 0,1 % nije od strane IARC-a identificirana kao vjerojatni, mogući ili potvrđeni kancerogen za ljude.
reproduktivna toksičnost	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
STOT – jednokratno izlaganje	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
STOT – ponavljano izlaganje	Oralno – može uzrokovati oštećenje organa produljenom ili ponovljenom izloženošću. – Mozak	Nema dostupnih podataka
opasnost od aspiracije	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. TOKSIČNOST

Mješavina:

Nema dostupnih podataka

Sastojci:

Natrijev azid (RTECS: VY8050000)

Etilendiaminetetraacetska kiselina (EDTA; RTECS: AH4025000)

Toksičnost	Natrijev azid (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Toksičnost za ribe	smrtnost LC50 - Pimephales promelas (mramorni dagnjić) - 5,46 mg/l - 96 h (OECD smjernica za testiranje 203)	statistički test LC50 - Lepomis macrochirus (šarani sunčanac) - 41 mg/l - 96 h
Toksičnost za alge	statistički test EC50 - Pseudokirchneriella subcapitata - 0,35 mg/l - 96 h (OECD smjernica za testiranje 201)	-
Toksičnost za daphniju i druge vodene beskičmenjake	-	Statički test EC50 - Daphnia magna (voden grin) – 625 mg/l - 48 h

12.2. POSTOJANOST I RAZGRADIVOST

Nema dostupnih podataka

12.3. BIOAKUMULACIJSKI POTENCIJAL

Mješavina:

Nema dostupnih podataka

Sastojci:

Natrijev azid (RTECS: VY8050000)

Bioakumulacija Lepomis macrochirus - 28 d - 80 µg/l, Faktor biokoncentracije (BCF): 1,8

12.4. POKRETLJIVOST U TLU

Nema dostupnih podataka

12.5. REZULTATI PROCJENE SVOJSTAVA PBT I VPVB

Ova tvar/mješavina ne sadrži komponente koje se smatraju postojanima, bioakumulativnima i toksičnima (PBT) ili vrlo postojanima i vrlo bioakumulativnima (vPvB) u količinama od 0,1 % ili više.

12.6. SVOJSTVA ENDOKRINE DISRUPCIJE

Sustav/mješavina ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva ometanja endokrinog sustava prema članku 57. točki (f) Uredbe REACH ili Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

12.7. OSTALI ŠTETNI UČINCI

EDTA (Stop Solution): Zagađenje okoliša mora se izbjeći.

ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

13.1. METODE OBRADJE OTPADA

Proizvod

Ostatke proizvoda potrebno je zbrinuti u skladu s nacionalnim i regionalnim propisima. Kemikalije ostavite u izvornim spremnicima. Nemojte miješati s drugim otpadom.

Kontaminirano pakiranje

Odložite kao neiskorišteni proizvod.

ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU**14.1. UN BROJ ILI IDENTIFIKACIJSKI BROJ**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2. ISPRAVNO OTPREMNO IME PREMA UN-U

ADR/RID: Nema opasne robe

IMDG: Nema opasne robe

IATA: Nema opasne robe

14.3. RAZRED(I) OPASNOSTI PRI PRIJEVOZU

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4. SKUPINA PAKIRANJA

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5. OPASNOSTI ZA OKOLIŠ

ADR/RID: ne

IMDG Pomorski zagađivač: ne

IATA: ne

14.6. POSEBNE MJERE OPREZA ZA KORISNIKA

Nema dostupnih podataka

14.7. PRIJEVOZ MOREM U RAZLIVENOM STANJU U SKLADU S INSTRUMENTIMA IMO-A

Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA**15.1. PROPISI U PODRUČJU SIGURNOSTI, ZDRAVLJA I OKOLIŠA/POSEBNO ZAKONODAVSTVO ZA TVAR ILI SMJESU**

Ovaj sigurnosno-tehnički list u skladu je sa zahtjevima Uredbe (EZ) br. 1907/2006.

15.2. PROCJENA KEMIJSKE SIGURNOSTI

Za ovaj proizvod nije provedena procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: OSTALE INFORMACIJE**16.1. POPIS IZJAVA O ZDRAVLJU I SIGURNOSTI****EDTA (Stop Solution):**

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka

P264 - Nakon rukovanja temeljito operite kožu.

P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

16.2. SAVJETI ZA TRENING

Redovita sigurnosna obuka.

16.3. PREPORUČENA OGRANIČENJA UPOTREBE

Samo za profesionalne korisnike.

16.4. DODATNE INFORMACIJE

Ovaj dokument služi samo kao vodič za odgovarajuće oprezno rukovanje materijalom od strane pravilno obučene osobe koja koristi ovaj proizvod. Osobe koje primaju ove informacije moraju vlastitom prosudbom utvrditi njihovu prikladnost za određenu svrhu. MacroArray Diagnostics ne daje nikakve izjave niti jamstva, ni izričita ni prešutna, uključujući, bez ograničenja, bilo kakva jamstva o prodajnoj podobnosti ili prikladnosti za određenu svrhu u vezi s ovdje navedenim informacijama ili proizvodom na koji se informacije odnose. Sukladno tome, MacroArray Diagnostics neće biti odgovoran za štetu proizašlu iz upotrebe ili oslanjanja na ove informacije.

16.5. POVIJEST PROMJENA

Verzija	Opis	Zamjenjuje
1.0	Prva kompilacija Prijevod engleskog sigurnosno-tehničkog lista 03-SDS-01-EN-02 ALEX ³	-