

Datum revize 11-IX-2024 Číslo revize 3

### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Popis produktu: EliA Stool Extraction Kit 2

**Cat No.**: 14-5651-41

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použitíIn vitro diagnostikaNedoporučená použitíVšechna ostatní použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

E-mailová adresa safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

CHEMTREC Czech Republic +(420)-228880039

### **ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### CLP klasifikaci - Nařízení (ES) č. 1272/2008

## Fyzikální nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### Nebezpečnost pro zdraví

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

#### Nebezpečnost pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Pro plné znění H-vět uvedených v této sekci viz kapitola 16.

#### 2.2. Prvky označení

EliA Stool Extraction Kit 2 Stránka 1/11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revize 11-IX-2024

Žádný

#### 2.3. Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz. Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složka	Č. CAS	Číslo ES	Hmotnostní procento	CLP klasifikaci - Nařízení (ES) č. 1272/2008
Azid sodný	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Chromotrop	3567-69-9	EEC No. 222-657-4	<1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)
Calcium chloride, dihydrate	10035-04-8		<1	Eye Irrit. 2 (H319)

Složka	Specifické koncentrační limity (SCL)	Faktor M	Poznámky ke komponentám
Azid sodný	-	1	-

Pro plné znění H-vět uvedených v této sekci viz kapitola 16.

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

**Styk s okem** Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte

Styk s kůží Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. Kontaminovaný oděv před

opětovným použitím vyperte.

Požití Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Je-li to nezbytné, poraďte se

s lékařem.

Inhalace Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření. Nepředpokládaný způsob expozice.

pomoc šíření znečištění.

Ochrana osoby provádějící první

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

EliA Stool Extraction Kit 2 Stránka 2 / 11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revize 11-IX-2024

Žádné přiměřeně předvídatelné.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

## Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů

Informace nejsou k dispozici.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné známé.

#### Nebezpečné produkty spalování

Žádné při běžných podmínkách použití.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste ochranné rukavice/oděv a ochranu očí/obličeje.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřete savým materiálem (napr. látkou, netkanou textilií). Likvidace odpadu nebo použitých nádob podle místních předpisů.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkazuje se na oddíly 8 a 13 tikající se osobních ochranných prostředků.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte při teplotách mezi 2 a 8°C.

EliA Stool Extraction Kit 2 Stránka 3 / 11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revize 11-IX-2024

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržujte pokyny k použití.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry

#### Expoziční limity

Složka

Azid sodný

Chromotrop

Rusko

MAC: 2 mg/m<sup>3</sup>

Seznam zdroj (y) **EU** - Směrnice Komise (EU) 2019/1831 ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES

Složka	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Belgie	Španělsko
Azid sodný		STEL: 0.3 mg/m³ 15 min TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr Skin	TWA / VME: 0.1 mg/m³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit Peau	TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren Huid	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m³ (8 horas) Piel
Složka	Itálie	MY	Bantonalala	All-s-s/	Pto a los
		Německo	Portugalsko	Nizozemí	Finsko
Azid sodný	TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuti. Short-term Pelle	TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutos Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³ 8 horas Pele	huid STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuten TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina Iho
Složka	Rakousko	Dánsko	Švýcarsko	Polsko	Norsko
Azid sodný	Haut	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 time
7 Ela Godiny	MAK-KZGW: 0.3 mg/m³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m³ 8 Stunden	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter	Minuten TWA: 0.2 mg/m³ 8 Stunden	minutach TWA: 0.1 mg/m³ 8 godzinach	STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutter. value from the regulation
Složka	Bulharsko	Chorvatsko	Irsko	Kypr	Česká republika
Azid sodný	TWA: 0.1 mg/m³ STEL : 0.3 mg/m³ Skin notation	kože	TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr. STEL: 0.3 mg/m³ 15 min Skin	Skin-potential for cutaneous absorption STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ 8 hodinách. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³
Složka	Estonsko	Gibraltar	Řecko	Maďarsko	Island
Azid sodný	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.	Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation
Složka	Lotyšsko	Litva TWA: 0.1 mg/m³ IPRD	Lucembursko	Malta	Rumunsko

EliA Stool Extraction Kit 2 Stránka 4 / 11

Slovinsko

TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 urah

Koža

STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup> 15

minutah

Švédsko

Binding STEL: 0.3

mg/m<sup>3</sup> 15 minuter

TLV: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8

timmar. NGV

Turecko

Deri

TWA: 0.1 mg/m3 8 saat

STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup> 15

Slovenská republika

Ceiling: 0.3 mg/m<sup>3</sup>

Potential for cutaneous

absorption

TWA: 0.1 mg/m3

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revize 11-IX-2024

#### Biologické limitní hodnoty

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány

#### Metody sledování

EN 14042:2003 Identifikátor titulu: Ovzduší na pracovišti. Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům.

Odvozená minimální úroveň účinku (DMEL) / Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Viz tabulka hodnot

Component Akutní účinky místní (Koni)		Akutní účinky	Chronické účinky	Chronické účinky
		systémová (Koni)	místní (Koni)	systémová (Koni)
Azid sodný 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 46.7µg/kg bw/day

Component	Akutní účinky místní (Vdechnuti)	Akutní účinky systémová (Vdechnuti)	Chronické účinky místní (Vdechnuti)	Chronické účinky systémová (Vdechnuti)
Azid sodný 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Viz hodnoty pod.

Component	Sladká voda	Sladká voda sedimentu	Voda přerušovaný	Mikroorganismy v čističce	Půda (zemědělství)
				odpadních vod	
Azid sodný	PNEC = $0.35\mu g/L$	$PNEC = 16.7 \mu g/kg$	PNEC = $3.5\mu g/L$	PNEC = 30µg/L	
26628-22-8 ( <0.1 )		sediment dw			

Component	Mořská voda	Mořská voda sedimentu	Mořská voda přerušovaný	Potravinový řetězec	Vzduch
Azid sodný 26628-22-8 ( <0.1 )	PNEC = 15ng/L	PNEC = 0.72µg/kg sediment dw	PNEC = 150ng/L		

### 8.2. Omezování expozice

#### Technická opatření

Žádné při běžných podmínkách použití.

### Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Ochrana rukou Ochranné rukavice.

	Materiál rukavic	Doba průniku	Tloušťka rukavic	Norma EU	Rukavice komentáře
l	Nitrilkaučuk	Viz doporučení	-	EN 374	(minimální požadavek)
١		výrobce			

Ochrana kůže a těla Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Ochrana dýchacích cest Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

EliA Stool Extraction Kit 2 Stránka 5 / 11

**EliA Stool Extraction Kit 2** Datum revize 11-IX-2024

Rozsáhlé / nouzové použití Nevyžadují se speciální ochranné prostředky

Doporučovaný typ filtru:

Malého rozsahu / Laboratorní

použití

Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Doporučená polomaska: -

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na Hygienická opatření

úrovni pracovišť.

Omezování expozice životního

prostředí

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Kapalina Skupenství

**Vzhled** Čirý Oranžový

Žádný Zápach

Prahová hodnota zápachu Nelze aplikovat

0°C Bod tání/rozmezí bodu tání

Teplota měknutí K dispozici nejsou žádné údaje

Bod varu/rozmezí bodu varu 100 °C

Hořlavost (Kapalina) K dispozici nejsou žádné údaje

Nelze aplikovat Hořlavost (pevné látky, plyny) Meze výbušnosti Nelze aplikovat

**Bod vzplanutí** Nelze aplikovat Metoda - Informace nejsou k dispozici

Teplota samovznícení Nelze aplikovat

Teplota rozkladu Informace nejsou k dispozici

Hq 8,8-9,2

K dispozici nejsou žádné údaje Viskozita

Rozpustnost ve vodě Rozpustný

Rozpustnost v jiných Informace nejsou k dispozici

rozpouštědlech

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) Složka log Pow Azid sodný 0.3 Calcium chloride, dihydrate 0.05

K dispozici nejsou žádné údaje Tlak par K dispozici nejsou žádné údaje Hustota / Měrná hmotnost

Objemová hustota Nelze aplikovat

K dispozici nejsou žádné údaje Hustota par

Charakteristicky částic Nelze aplikovat (kapalina)

9.2. Další informace

není výbušný Výbušné vlastnosti Oxidační vlastnosti není oxidující

## **ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

(vzduch = 1.0)

10.1. Reaktivita

Žádné známé.

**EliA Stool Extraction Kit 2** Stránka 6/11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revize 11-IX-2024

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace Nebezpečné reakce Nedochází k nebezpečné polymeraci.

Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba

<u>zabránit</u>

Žádné známé.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné známé.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

## **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o výrobku Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo

poskytnutých informací.

a) akutní toxicita;

Orální K dispozici nejsou žádné údaje.

Dermální K dispozici nejsou žádné údaje.

Inhalace K dispozici nejsou žádné údaje.

Složka	LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 Inhalace	
Azid sodný	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg ( Rabbit )	37 mg/l ( Rat )	
Chromotrop	LD50 > 10 g/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg ( Rat )		

b) žíravost/ dráždivost pro kůži; K dispozici nejsou žádné údaje.

c) vážné poškození očí/podráždění K dispozici nejsou žádné údaje.

očí;

d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže;

**Respirační** K dispozici nejsou žádné údaje. Kůže K dispozici nejsou žádné údaje.

e) mutagenita v zárodečných

buňkách;

K dispozici nejsou žádné údaje.

f) karcinogenita; V tomto produktu nejsou žádné známé karcinogenní chemické látky.

Složka	Zkušební metoda	Druh zkoušky / trvání	Výsledky studie
Azid sodný			Žádná ze složek obsažených v
			tomto produktu nebyla IARC
			identifikována při hladinách
			větších nebo rovných 0,1% jako
			pravděpodobný, možný nebo
			potvrzený karcinogen.

**g) toxicita pro reprodukci**; K dispozici nejsou žádné údaje.

EliA Stool Extraction Kit 2 Stránka 7 / 11

**EliA Stool Extraction Kit 2** Datum revize 11-IX-2024

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice; K dispozici nejsou žádné údaje.

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice; K dispozici nejsou žádné údaje.

j) nebezpečí při vdechnutí; K dispozici nejsou žádné údaje.

Složka	Jiné nepříznivé účinky
Azid sodný	Příznaky nadměrné expozice jsou závratě, bolesti hlavy, únava,
	nevolnost, bezvědomí, zástava dechu. Škodlivý pro centrální
	nervová soustava a srdce. Při požití může způsobit smrt.

Symptomy / Účinky, akutní a opožděné Informace nejsou k dispozici.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1. Toxicita

Ekotoxické účinky

Informace nejsou k dispozici.

Složka	Sladkovodní ryby	vodní blecha	Sladkovodní rasy	Microtox
Azid sodný	LC50 96 h 0.7 mg/L	EC50 4.2 mg/l 48 h (		EC50 38.5 mg/l (
	LC50 96 h	Daphnia pulex)	IC50 272 mg/l ( green	Photobacterium
	LC50 0.7 mg/l 96 H (		algae )	phosphoreum)
	Lepomis macrochirus)			
Calcium chloride, dihydrate	Lepomis macrochirus:	EC50: 3005 mg/L/48h	-	-
•	LC50: 10650 mg/L/96h	-		

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál Informace nejsou k dispozici.

Složka	log Pow	Biokoncentrační faktor (BCF)
Azid sodný	0.3	
Calcium chloride, dihydrate	0.05	

12.4. Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a <u>vPvB</u>

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního

systému

Informace o látce narušující činnost Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že endokrinních žláz narušují činnost endokrinních žláz

**EliA Stool Extraction Kit 2** Stránka 8/11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revize 11-IX-2024

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Perzistentní organické znečišťující Žádný známý účinek.

látky

Schopnost odbourávat ozon Žádný známý účinek.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých

produktů

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Evropský katalog odpadů

Další informace

18 01 07 Chemikálie neuvedené pod položkou 18 01 06.

Informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

IMDG/IMO Nepodléhající nařízení

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

přepravu

14.4. Obalová skupina

<u>ADR</u> Nepodléhající nařízení

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

přepravu

14.4. Obalová skupina

IATA Nepodléhající nařízení

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

přepravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní

Žádné zjištěná rizika.

prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

pro uživatele

**14.7. Námořní hromadná přeprava** Nedá se použít, balené zboží.

podle nástrojů IMO

## **ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EliA Stool Extraction Kit 2 Stránka 9 / 11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revize 11-IX-2024

Mezinárodní seznamy X = uvedeny

Složka	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Azid sodný	247-852-1	-		X	Х	-	Х	Х	Χ	Χ	KE-3135
											7
Chromotrop	222-657-4	-		Х	Х	-	Χ	Χ	Χ	Χ	KE-2088
											8
Calcium chloride, dihydrate	-	-		-	-	-	Х	Х	Χ	Х	-

Složka	REACH (1907/2006) - Příloha XVI - látek podléhajících povolení	REACH (1907/2006) - příloha XVII - Omezování o některých nebezpečných látek	Nařízení REACH (ES 1907/2006) článek 59 – Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy (SVHC)
Chromotrop		Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)	
Calcium chloride, dihydrate		Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	

Složka	Seveso III směrnice (2012/18/EU) - kvalifikační	Směrnice Seveso III (2012/18/ES) - kvalifikační množství
	množství pro závažné havárie oznámení	pro požadavky bezpečnostní zpráva
Azid sodný	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nelze aplikovat

#### Národní předpisy

Složka	a	Německo Klasifikace vod (AwSV)	Německo - TA-Luft Class		
Azid soc	lný	WGK2			

Vezměte v potaz směrnici 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti .

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti / Zpráva (CSA / CSR) není nutné.

## **ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

### Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H300 - Při požití může způsobit smrt

H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

EUH032 - Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami

#### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical **DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Japonské existující a nové chemické látky)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Čínský inventář existujících chemických látek)

AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

EliA Stool Extraction Kit 2 Stránka 10 / 11

EliA Stool Extraction Kit 2 Datum revize 11-IX-2024

TWA - Časově vážený průměr

LD50 - Letální Dávka 50%

Transport Association

ATE - Odhad akutní toxicity

VOC (těkavá organická látka)

EC50 - Efektivní Koncentrace 50%

IARC - Mezinárodní úřad pro výzkum rakoviny

POW - Rozdělovací koeficient oktanol-voda

vPvB - velmi perzistentní, velmi bioakumulativní

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek NZIoC - novozélandský seznam chemikálií

WEL - Pracoviště expoziční limit

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Americká konference státních průmyslových hygieniků)

DNEL - Odvozená hladina bez účinku

RPE - Respirační ochranné pomůcky LC50 - Letální Koncentrace 50%

NOEC - Koncentrace bez pozorovaného účinku PBT - Perzistentní, bioakumulativní, toxické

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

BCF - Biokoncentrační faktor (BCF)

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Dodavatelé bezpečnostní list, Chemadvisor - Loli, Merck index, RTECS

Fyzikální nebezpečnost Na základě údajů z testů Nebezpečnost pro zdraví Výpočtová metoda Nebezpečnost pro životní prostředí Výpočtová metoda

Pokyny pro školení

Školení pro zvýšení povědomí o chemickém nebezpečí zahrnující označování, bezpečnostní listy, osobní ochranné prostředky a hygienu.

11-IX-2024 **Datum revize** 

Souhrn revizí Aktualizované oddíly BL, 3, 7.

## Tento bezpečnostní list splnuje požadavky Nařízení (ES) c. 1907/2006 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

#### Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navržené pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu

## Konec bezpečnostního listu

**EliA Stool Extraction Kit 2** Stránka 11 / 11