

Datum revize 09-IX-2024 Číslo revize 11

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

1.1. Identifikátor výrobku

Popis produktu: EliA IgG Calibrator Strips

**Cat No.**: 83-1015-41

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

Žádný

#### 2.3. Další nebezpečnost

Tento materiál je vytvoren na základe lidského zdroje. Dárci byli testováni podle FDA schválených metod a jsou negativní na protilátky HIV-1 a HIV-2, nereaktivní na HBsAg a nereaktivní na HCV. Manipulujte jako s potenciálne infekcním materiálem 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
Tartrazine	1934-21-0	EEC No. 217-699-5	<1	-
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)

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.

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 Nepředpokládaný způsob expozice.

Ochrana osoby provádějící první Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte pomoc šíření znečištění.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné přiměřeně předvídatelné.

EliA IgG Calibrator Strips Stránka 2 / 11

EliA IgG Calibrator Strips Datum revize 09-IX-2024

### 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). Čistěte za použití desinfekčních prostředků. 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.

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

Dodržujte pokyny k použití.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry

#### Expoziční limity

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	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)	STEL: 0.3 mg/m3 15 min	TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	STEL / VLA-EC: 0.3
•	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	(8 heures). restrictive	Huid	mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).
	(15min)	Skin	Ìimit		TWA / VLA-ED: 0.1
	Skin		STEL / VLCT: 0.3		mg/m3 (8 horas)
			mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit		Piel
			Danii		
			Peau		
			Peau		
Složka	Itálie	Německo	Peau Portugalsko	Nizozemí	Finsko
<b>Složka</b> Azid sodný	Itálie TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore.	Německo TWA: 0.2 mg/m³ (8		Nizozemí huid	Finsko TWA: 0.1 mg/m³ 8
		TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8	Portugalsko		
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8	Portugalsko STEL: 0.3 mg/m³ 15	huid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average	TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). AGW -	Portugalsko STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutos	huid STEL: 0.3 mg/m³ 15	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina
	TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15	TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m³ (8	Portugalsko STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutos Ceiling: 0.29 mg/m³	huid STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuten TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren	TWA: 0.1 mg/m³ 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m³ 15

Složk	ка	Rakousko	Dánsko	Švýcarsko	Polsko	Norsko
Azid so	dný	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 timer
		MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	Minuten	minutach	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
		15 Minuten	minutter	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	minutter. value from the
		MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	Hud	Stunden	godzinach	regulation
		Stunden			_	

Složka	Bulharsko	Chorvatsko	Irsko	Kypr	Česká republika
Azid sodný	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	kože	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.	Skin-potential for	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	cutaneous absorption	hodinách.
	Skin notation	satima.	Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous
		STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	absorption
		15 minutama.		•	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
		15 minutama.			Celling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>

Složka	Estonsko	Gibraltar	Řecko	Maďarsko	Island
Azid sodný	Nahk	Skin notation	STEL: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	percekben. CK	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	tundides.	STEL: 0.3 mg/m3 15 min	TWA: 0.1 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	klukkustundum.
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	_	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	órában. AK	Skin notation
	minutites.				

L	Složka	Lotyšsko	Litva	Lucembursko	Malta	Rumunsko
Ī	Azid sodný	skin - potential for	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD	Possibility of significant	possibility of significant	Skin notation
		cutaneous exposure	Oda	uptake through the skin	uptake through the skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore
		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	_	Stunden	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	minute
		_		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	minuti	
L				Minuten		

Složka	Rusko	Slovenská republika	Slovinsko	Švédsko	Turecko
Tartrazine	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				
Azid sodný		Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah	Binding STEL: 0.3	Deri
		Potential for cutaneous	Koža	mg/m <sup>3</sup> 15 minuter	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat
		absorption	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	minutah	timmar. NGV	dakika

#### Biologické limitní hodnoty

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

EliA IgG Calibrator Strips Stránka 4 / 11

#### 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 systémová (Koni)	Chronické účinky místní (Koni)	Chronické účinky systémová (Koni)
Tartrazine				DNEL = 52.82mg/kg
1934-21-0 ( <1 )				bw/day
Azid sodný				DNEL = 46.7µg/kg
26628-22-8 ( <0.1 )				bw/day

Component	Akutní účinky místní (Vdechnuti)	Akutní účinky systémová (Vdechnuti)	Chronické účinky místní (Vdechnuti)	Chronické účinky systémová (Vdechnuti)
Tartrazine 1934-21-0 ( <1 )				DNEL = 372.52mg/m <sup>3</sup>
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 odpadních vod	Půda (zemědělství)
Tartrazine 1934-21-0 ( <1 )	PNEC = 0.12mg/L	PNEC = 0.46992mg/kg sediment dw	PNEC = 1.2mg/L	PNEC = 10mg/L	PNEC = 0.02353mg/kg soil dw
Azid sodný 26628-22-8 ( <0.1 )	PNEC = 0.35μg/L	PNEC = 16.7µg/kg sediment dw	PNEC = 3.5µg/L	PNEC = 30µg/L	

Component	Mořská voda	Mořská voda	Mořská voda	Potravinový	Vzduch
		sedimentu	přerušovaný	řetězec	
Tartrazine	PNEC = 0.012mg/L	PNEC =			
1934-21-0 ( <1 )		0.046992mg/kg			
		sediment dw			
Azid sodný	PNEC = 15ng/L	$PNEC = 0.72 \mu g/kg$	PNEC = 150ng/L		
26628-22-8 ( <0.1 )		sediment dw	_		

#### 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.

EliA IgG Calibrator Strips Stránka 5 / 11

EliA IgG Calibrator Strips Datum revize 09-IX-2024

Materiál rukavicDoba průnikuTloušťka rukavicNorma EURukavice komentářeNitrilkaučukViz doporučení-EN 374(minimální požadavek)výrobce

Ochrana kůže a těla Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Ochrana dýchacích cest Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

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: -

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

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

Skupenství Kapalina

Vzhled Čirý Žlutý Zápach Žádný

Prahová hodnota zápachu Nelze aplikovat

Bod tání/rozmezí bodu tání 0°C

Teplota měknutí K dispozici nejsou žádné údaje

Bod varu/rozmezí bodu varu 100°C

Hořlavost (Kapalina) K dispozici nejsou žádné údaje

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

Bod vzplanutí Nelze aplikovat Metoda - Informace nejsou k dispozici

Teplota samovznícení Nelze aplikovat

Teplota rozkladu Informace nejsou k dispozici

**pH** 7.0 - 7.3

Viskozita Informace nejsou k dispozici

Rozpustnost ve vodě Rozpustný ve vodě

Rozpustnost v jiných Informace nejsou k dispozici

rozpouštědlech

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)
Složka log Pow
Tartrazine -1.572
Azid sodný 0.3

Tlak par Informace nejsou k dispozici
Hustota / Měrná hmotnost Informace nejsou k dispozici

Objemová hustota Nelze aplikovat

Hustota par Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici

Charakteristicky částic Nelze aplikovat (kapalina)

9.2. Další informace

Výbušné vlastnostiNelze aplikovatOxidační vlastnostiNelze aplikovat

EliA IgG Calibrator Strips Stránka 6 / 11

EliA IgG Calibrator Strips Datum revize 09-IX-2024

Rychlost vypařování Nelze aplikovat - Není k dispozici

### **ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

10.1. Reaktivita

Nejsou známa žádná nebezpečí reaktivity spojená s tímto produktem.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymeraceNedochází k nebezpečné polymeraci.Nebezpečné reakcePři 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		
	Tartrazine	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)				
	Azid sodný	id sodný LD50 = 27 mg/kg (Rat)		37 mg/l ( 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

#### **EliA IgG Calibrator Strips**

Datum revize 09-IX-2024

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.

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)			

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

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

Složka	log Pow	Biokoncentrační faktor (BCF)
Tartrazine	-1.572	
Azid sodný	0.3	

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

EliA IgG Calibrator Strips Stránka 8 / 11

byla považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6. Vlastnosti vyvolávající

narušení činnosti endokrinního

<u>systému</u>

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

endokrinních žláz narušují činnost endokrinních žláz

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Perzistentní organické znečišťující Tento produkt neobsahuje zádné známé nebo podezrívané látka.

látky

Schopnost odbourávat ozon Tento produkt neobsahuje zádné známé nebo podezrívané látka.

### 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

<u>přepravu</u>

14.4. Obalová skupina

ADR 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 Žád

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

**Mezinárodní seznamy** X = uvedeny

Složka	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Tartrazine	217-699-5	-		Х	Х	-	Х	Х	Х	Х	KE-0685
											7
Azid sodný	247-852-1	-		Х	Х	-	Х	Х	Х	Х	KE-3135
											7

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)
Tartrazine		Use restricted. See entry 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	Německo Klasifikace vod (AwSV)	Německo - TA-Luft Class
Tartrazine	WGK1	
Azid sodný	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

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

EliA IgG Calibrator Strips Stránka 10 / 11

EliA IgG Calibrator Strips Datum revize 09-IX-2024

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

KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

existující a nové chemické látky)

AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of

Chemical Substances)

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

TWA - Časově vážený průměr

IARC - Mezinárodní úřad pro výzkum rakoviny

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

LD50 - Letální Dávka 50%

ATE - Odhad akutní toxicity

VOC (těkavá organická látka)

EC50 - Efektivní Koncentrace 50%

POW - Rozdělovací koeficient oktanol-voda vPvB - velmi perzistentní, velmi bioakumulativní

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air věcí po silnici

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

Transport Association

MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

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

Pokvny pro školení

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

**Datum revize** 09-IX-2024

Aktualizované oddíly BL, 3, 7. Souhrn revizí

## 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