

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima: Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 18-vlj-2022 Datum 18-vlj-2022 Broj revizije 1

prethodne revizije

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv Proizvoda Lyphochek Whole Blood Metals Control

Kataloški broj(evi) 527, 528, 529, 528X

Čista tvar/smjesa Smjesa

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučena primjena In vitro diagnostika

Preporuke za nekorištenje Nikakve informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Sjedište tvrtke Proizvođač Pravna osoba / adresa za kontakt

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Hungary Ltd.

1000 Alfred Nobel Drive

9500 Jeronimo Road

Futó utca 47-53

Hu-1082

USA USA Budapest Mađarska

Za daljnje informacije kontaktirajte

Tehničke usluge 00800 00246 723

cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

24 satni broj telefona za hitne

slučajeve

CHEMTREC Hrvatska: 385-17776920

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EC) Br. 1272/2008

Kronična toksičnost u vodenom okolišu Kategorija 3 - (H412)

2.2. Elementi označavanja

Oznake upozorenja

H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš

P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima kako je primjenjivo

2.3. Ostale opasnosti

Štetno za vodeni okoliš.

Sadrži ljudski izvorni materijal i / ili potencijalno zarazne komponente

EGHS / CR Stranica 1/17

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije primjenljivo

3.2 Smjese

Naziv kemikalije	Težina-%	Registracijski broj po REACH-u	EC br	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Specifična granica koncentracije (SCL)	M-faktor	M-Faktor (dugoročni)
Poslovna tajna	20 - 35	Nema dostupnih podataka	.?	Nema dostupnih podataka	-	-	-
Poslovna tajna	1 - 2.5	Nema dostupnih podataka	Nikakve informacije nisu dostupne	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Talij 7440-28-0	< 0.001	Nema dostupnih podataka	231-138-1	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Živine 7439-97-6	< 0.001	Nema dostupnih podataka	231-106-7	Acute Tox. 2 (H330) Repr. 1B (H360D) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	STOT RE 2 :: C>=0.1%	-	-
Olovo 7439-92-1	< 0.001	Nema dostupnih podataka	231-100-4	Repr. 1A (H360FD) Lact. (H362) (H362)	-	-	-
Kadmij 7440-43-9	< 0.001	Nema dostupnih podataka	231-152-8	Acute Tox. 2 (H330) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) Repr. 2 (H361fd) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Arsen(III) oksid 1327-53-3	< 0.001	Nema dostupnih podataka	215-481-4	Acute Tox. 2 (H300) Skin Corr. 1B (H314) Carc. 1A (H350) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-

Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16

Procjena Akutne Toksičnosti

Nikakve informacije nisu dostupne

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji >=0.1% (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

EGHS / CR Stranica 2/17

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje Premjestiti na svjež zrak.

Kontakt s očima Sadrži ljudski izvorni materijal i / ili potencijalno zarazne komponente. Nazvati liječnika.

Odmah isprati s puno vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta.

Dodir kože Oprati sapunom i vodom.

Gutanje Sadrži ljudski izvorni materijal i / ili potencijalno zarazne komponente. Nazvati liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi Nikakve informacije nisu dostupne.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomena liječnicima Sadrži ljudski izvorni materijal i / ili potencijalno zarazne komponente.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

Veliki požar OPREZ: Uporaba vodenog spreja pri gašenju požara može biti nedjelotvorna.

Neprikladna sredstva za gašenje Ne raspršivati rasuti materijal s visokotlačnim vodenim mlazom.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Specifične opasnosti koje proizlaze Nikakve informacije nisu dostupne. **iz kemikalije**

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Specijalna zaštitna oprema i mjere

opreza za vatrogasce osobnu zaštitnu opremu.

Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu. Koristiti sanbau zoštitnu opremu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza Osigurati prikladno prozračivanje.

Za pružaoce hitne pomoći Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Metode za zadržavanje Ne dopustiti u bilo koju kanalizaciju, na tlo ili u bilo koju vodenu površinu.

Metode za čišćenje Uporaba:. Dezinfektant. Temeljito očistiti zagađenu površinu.

EGHS / CR Stranica 3/17

Sprječavanje sekundarnih opasnostiOčistiti zagađene predmete i prostore temeljito pridržavajući se propisa za zaštitu okoliša.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjet za sigurno rukovanje Osigurati prikladno prozračivanje.

Opća higijena Slijedite univerzalne i standardne mjere opreza pri rukovanju potencijalno zaraznim

materijalima.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja Skladištiti prema uputama za proizvod i uputama na naljepnici.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Mjere za upravljanje rizikom (Risk management measures (RMM))

Potrebne informacije su sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granice izloženosti

Naziv kemikalije	Europska unija	Austrija	Belgija	Bugarska	Hrvatska
Poslovna tajna	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
					STEL: 20 mg/m ³
Talij	-	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.05 mg/m ³	-
7440-28-0		STEL 1 mg/m ³			
Živine	TWA: 0.02 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³	-	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³
7439-97-6		STEL 0.08 mg/m ³ H*		TWA: 0.02 mg/m ³	
Olovo	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³
7439-92-1		STEL 0.4 mg/m ³			
Kadmij	TWA: 0.001 mg/m ³	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³
7440-43-9					
Arsen(III) oksid	TWA: 0.01 mg/m ³	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
1327-53-3		V			
Naziv kemikalije	Cipar	Češka Republika	Danska	Estonija	Finska
Poslovna tajna	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-
Talij	-	-	H*	-	TWA: 0.1 mg/m ³
7440-28-0					iho*
Živine	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	TWA: 0,02 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³
7439-97-6			H*		iho*
Olovo	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
7439-92-1				TWA: 0.05 mg/m ³	
Kadmij	-	-	TWA: 0.005 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.004 mg/m ³
7440-43-9				TWA: 0.01 mg/m ³	
Arsen(III) oksid	-	-	TWA: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.01 ppm
1327-53-3					
Naziv kemikalije	Francuska	Njemačka	Njemačka MAK	Grčka	Mađarska
Poslovna tajna	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-

EGHS / CR Stranica 4/17

Talij 7440-28-0	TWA	A: 0.1 mg/m ³	-	-	-	-
Živine 7439-97-6	TWA	: 0.02 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ H*	TWA: 0.02 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.16 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.02 mg/m ³ b*
Olovo 7439-92-1	TWA	\: 0.1 mg/m ³	-	-	-	TWA: 0.15 mg/m ³
Kadmij 7440-43-9	TWA	: 0.05 mg/m ³	-	Skin	-	Ceiling: 0.015 mg/m ³
Arsen(III) oksid 1327-53-3	TWA	\: 0.2 mg/m ³	-	Skin	-	Ceiling: 0.1 mg/m ³
Naziv kemikalije		Irska	Italija	Italija REL	Latvija	Litva
Poslovna tajna	TW	A: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
		L: 20 mg/m ³				
Talij 7440-28-0	TWA	: 0.02 mg/m ³ :: 0.06 mg/m ³ Sk*	-	-	-	-
Živine 7439-97-6		: 0.02 mg/m ³ :: 0.06 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ pelle*	-	TWA: 0.02 mg/m ³	-
Olovo 7439-92-1	TWA	: 0.15 mg/m ³ :: 0.45 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	-	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	-
Kadmij 7440-43-9	TWA:	: 0.01 mg/m ³ 0.002 mg/m ³ : 0.03 mg/m ³ : 0.006 mg/m ³	-	-	TWA: 0.01 mg/m ³ STEL: 0.05 mg/m ³	-
Arsen(III) oksid 1327-53-3	TWA	: 0.01 mg/m ³ :: 0.03 mg/m ³	-	-	TWA: 0.01 mg/m ³ STEL: 0.04 mg/m ³	-
Naziv kemikalije		ıksemburg	Malta	Nizozemska	Norveška	Poljska
Talij 7440-28-0		-	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H*	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Živine 7439-97-6		-	-	TWA: 0.02 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m³ Biological limit value: 30 µg Hg/g Creatinine STEL: 0.06 mg/m³	TWA: 0.02 mg/m ³
Olovo 7439-92-1		-	-	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Kadmij 7440-43-9		-	-	TWA: 0.004 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³ TWA: 0.002 mg/m ³
Arsen(III) oksid 1327-53-3		-	•	TWA: 0.0028 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³ STEL: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³
Naziv kemikalije		Portugal	Rumunjska	Slovačka	Slovenija	Španjolska
Poslovna tajna	TW	A: 10 mg/m ³	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³
Talij 7440-28-0	TWA	\: 0.1 mg/m ³ P*	-	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³ vía dérmica*
Živine 7439-97-6	TWA	: 0.02 mg/m³ P*	TWA: 0.02 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ K*	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ K*	TWA: 0.02 mg/m ³
Olovo 7439-92-1	TWA	: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³
Kadmij 7440-43-9	TWA	: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.03 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³ STEL: 0.15 mg/m³ STEL: 0.75 mg/m³	-	TWA: 0.01 mg/m ³ TWA: 0.002 mg/m ³
Arsen(III) oksid 1327-53-3	TWA	: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	TWA: 0.01 mg/m ³
Naziv kemikalije		Šv	redska 💮 💮	Švicarska		jeno Kraljevstvo
Poslovna tajna		_	_	I TW	'A: 10 mg/m ³	

EGHS / CR Stranica 5/17

			STEL: 20 mg/m ³
Talij 7440-28-0	-	H*	-
Živine 7439-97-6	-	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m³ STEL: 0.04 ppm STEL: 0.4 mg/m³ H*	TWA: 0.02 mg/m ³
Olovo 7439-92-1	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.8 mg/m³	TWA: 0.15 mg/m³ STEL: 0.45 mg/m³
Kadmij 7440-43-9	-	TWA: 0.015 mg/m ³ TWA: 0.004 mg/m ³ H*	TWA: 0.025 mg/m³ STEL: 0.075 mg/m³
Arsen(III) oksid 1327-53-3	-	TWA: 0.1 mg/m³ H*	TWA: 0.1 mg/m ³

Biološki granice izloženosti na radnom mjestu

Naziv kemikalije	Europska unija	Austrija	Bugarska	Hrvatska	Češka Republika
Živine	-	25 μg/g Creatinine -	-	-	-
7439-97-6		urine () - after end of			
		work day, at the end			
		of a work week/end			
		of the shift			
Olovo	70 μg/100 mL -	120 µg/100 mL RBC	-	-	-
7439-92-1	blood (Lead) - no	Erythropoietic			
	restriction	protoporphyria -			
	0.075 mg/m ³ - air	blood			
	(Lead) - 40 hours	(Ethylenediaminetet			
	per week	raacetic acid) - not			
	40 μg/100 mL -	provided			
	blood (Lead) - no	30 μg/100 mL blood			
	restriction	Lead - blood			
		(Ethylenediaminetet			
		raacetic acid) - not			
		provided			
		3.8 million/µL			
		Erythrocytes - blood			
		(Ethylenediaminetet			
		raacetic acid) - not			
		provided			
		12 g/dL Hemoglobin			
		- blood			
		(Ethylenediaminetet			
		raacetic acid) - not			
		provided			
		35 % Hematocrit -			
		blood			
		(Ethylenediaminetet			
		raacetic acid) - not			
		provided			
		10 mg/L - urine			
		(.deltaAminolevulin			
		ic acid) - not			
		provided			
		3.2 million/µL			
		Erythrocytes - blood			
		(Ethylenediaminetet			
		raacetic acid) - not			
		provided			
		10 g/dL Hemoglobin			
		- blood			

EGHS / CR Stranica 6/17

	1	(Ethylenediaminetet			
		raacetic acid) - not			
		provided			
		30 % Hematocrit -			
		blood			
		(Ethylenediaminetet			
		raacetic acid) - not			
		provided			
		6 mg/L - urine			
		(.deltaAminolevulin			
		ic acid) - not			
		provided			
Kadmij	_	2.5 µg/g Creatinine -	_	_	-
7440-43-9		urine			
		(N-Acetylglucosami			
		nidase) - not			
		provided			
		- () -			
Arsen(III) oksid	_	3.2 million/µL	_	_	_
	1 -		-	-	_
1327-53-3	1	Erythrocytes - red			
	1	and white blood			
	1	count () - not			
	1				
	1	provided			
	1	3.8 million/µL			
	1	Erythrocytes - red			
		and white blood			
		count () - not			
		provided			
		4000 Leukocytes/µL			
		 red and white 			
		blood count () - not			
		provided			
		13000			
		Leukocytes/µL - red			
		and white blood			
		count () - not			
		provided			
		10 g/dL Hemoglobin			
1					
		- red and white			
		- red and white blood count () - not			
		- red and white blood count () - not provided			
		- red and white blood count () - not provided			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit -			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit -			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit -			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood and white blood white blood sound white blood			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % not provided count () - not provided			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () -			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () -			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work day, at the end of a			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of			
		- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of			
Novi de milatia	Donaka	- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift	Eropoints.	Niomažta	Niamažira
Naziv kemikalije	Danska	- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift	Francuska	Njemačka	Njemačka
Naziv kemikalije Živine	Danska -	- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift		Njemačka 25 μg/g Creatinine -	Njemačka 25 µg/g Creatinine
Živine	Danska -	- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift Finska 140 nmol/L - urine	0.015 mg/L - blood	25 μg/g Creatinine -	
	Danska -	- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift Finska 140 nmol/L - urine (Mercury) - in the	0.015 mg/L - blood (Total inorganic	25 μg/g Creatinine - urine (Mercury) - no	
Živine	Danska -	- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift Finska 140 nmol/L - urine (Mercury) - in the morning after a	0.015 mg/L - blood (Total inorganic Mercury) - end of	25 μg/g Creatinine -	
Živine	Danska -	- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift Finska 140 nmol/L - urine (Mercury) - in the	0.015 mg/L - blood (Total inorganic	25 μg/g Creatinine - urine (Mercury) - no	
Živine	Danska -	- red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 µg/L - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift Finska 140 nmol/L - urine (Mercury) - in the morning after a	0.015 mg/L - blood (Total inorganic Mercury) - end of	25 μg/g Creatinine - urine (Mercury) - no	

EGHS / CR Stranica 7/17

		wee	k or exposure		mg/g			
		₅₀ ,	period nmol/L - blood	creatinin	ne - urine norganic			
			cury, inorganic)					
			t the end of a		- prior to nift			
			ing week; time	31	IIIL			
			day does not					
		"	matter					
Olovo	Lead 20 µg/100 mL	1 4	µmol/L - blood	400 ua/l	L - blood	300 μg/L - wh	nole	300 μg/L
7439-92-1	blood		d) - time of day		ad) -	blood (Lead)		400 μg/L
	2.000		es not matter		L - blood	restriction		
					ndifferent	400 μg/L - wh		
				. ,	ng time	blood (Lead) -		
				300 μg/l	L - blood	restriction		
					ad) -			
					L - blood			
					ad) -			
					L - blood			
Kadmij		20	nmol/L - urine		ad) -			
7440-43-9	_		nmoi/L - urine dmium) - at the		mg/g ne - urine	-		_
7 770-73			of a working		ım) - not			
			ek; time of day		ical			
			es not matter		/L - blood			
					um) - not			
					ical			
Arsen(III) oksid	-		-	0.05 mg/g	creatinine	-		-
1327-53-3					etabolites			
					ic Arsenic)			
Naziv komikalija	Mađarska		Irska		vorkweek	Italiia		L Italija REL
Naziv kemikalije Živine	IVIAUAISKA -		10 µg/L - blood			Italija -		Ilalija KEL
7439-97-6			то µg/L Біоосі -	(iviciouiy)				
1 .55 5. 5			30 μg/g Creatin	ine - urine				
			(Mercur					
Olovo	-		70 μg/100 ml		60 Pb µg/	100 mL - blood		-
7439-92-1			(Lead) - not		() - end	of workweek		
			40 μg/100 ml					
			(Lead) - not					
			30 μg/100 ml					
Kadmij			(Lead) - not 2 μg/g Creatini			_		
7440-43-9	_		() - not cr			=		-
Arsen(III) oksid	_		35 µg/L - urine			_		<u>-</u>
1327-53-3			Arsenic plus m					
			metabolites)					
	I		workwe	ek				
Naziv kemikalije			Španjols	ska	Šv	ricarska		dinjeno Kraljevstvo
	Slovenija							
Živine	Slovenija -		30			25		mol/mol creatinine -
Živine 7439-97-6	-		30 10			15		mol/mol creatinine - e (Mercury) - random
Živine 7439-97-6 Olovo	Slovenija - -		30			15 400		
Živine 7439-97-6 Olovo 7439-92-1	-		30 10 70			15 400 100		
Živine 7439-97-6 Olovo 7439-92-1 Kadmij	-		30 10 70			15 400		
Živine 7439-97-6 Olovo 7439-92-1	-		30 10 70			15 400 100		

Izvedena razina bez učinka (DNEL) Nikakve informacije nisu dostupne. Predviđene koncentracije bez Nikakve informacije nisu dostupne. učinka (PNEC)

8.2. Nadzor nad izloženošću

EGHS / CR Stranica 8 / 17

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima).

Zaštita ruku Nositi zaštitne rukavice.

Zaštita tijela i kože Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava Nikakva zaštita oprema nije potrebna pod normalnim uvjetima uporabe. Ako su granice

izlaganja pređene ili se osjeća nadraživanje, prozračivanje i evakuacija mogu biti potrebne.

Opća higijena Slijedite univerzalne i standardne mjere opreza pri rukovanju potencijalno zaraznim

materijalima.

Nadzor nad izloženošću okoliša Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje Krutina

Izgled prah ili kolač, liofiliziran

Boja crveno Miris Slab.

Prag mirisa Nikakve informacije nisu dostupne

 Svojstvo
 Vrijednosti
 Napomene
 • Metoda

 Talište / ledište
 Nema dostupnih podataka
 Ni jedan nije poznat

Vrelište / raspon vrenjaNema dostupnih podatakaNi jedan nije poznatZapaljivost (kruta tvar, plin)Nema dostupnih podatakaNi jedan nije poznatGranica zapaljivosti u zrakuNi jedan nije poznat

Gornje granice zapaljivosti ili Nema dostupnih podataka

eksplozivnosti

Donje granice zapaljivosti ili Nema dostupnih podataka eksplozivnosti

PlamišteNema dostupnih podatakaNi jedan nije poznatTemperatura samozapaljenjaNema dostupnih podatakaNi jedan nije poznat

Temperatura raspada Ni jedan nije poznat

pH 7.3-7.7

pH (kao vodena otopina)Nema dostupnih podataka
Nikakve informacije nisu dostupne **Kinematska viskoznost**Nema dostupnih podataka
Ni jedan nije poznat

Dinamička viskoznost Nema dostupnih podataka Ni jedan nije poznat

Water solubility Topiv u vodi

Topljivost(i)Nema dostupnih podatakaNi jedan nije poznatKoeficijent raspodjeleNema dostupnih podatakaNi jedan nije poznatTlak pareNema dostupnih podatakaNi jedan nije poznat

Tlak pareNema dostupnih podatakaNi jedan nije poznatRelativna gustoćaNema dostupnih podatakaNi jedan nije poznatGustoća rasutog teretaNema dostupnih podatakaGustoća tekućineNema dostupnih podataka

Gustoća pare Nema dostupnih podataka Ni jedan nije poznat

Svojstva čestice
Veličina čestice
Nikakve informacije nisu dostupne

Raspodjela veličina čestice Nikakve informacije nisu dostupne

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Podaci o kategorijama fizičke opasnosti

Nije primjenljivo

9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike

Nikakve informacije nisu dostupne

EGHS / CR Stranica 9/17

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Nikakve informacije nisu dostupne.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

Podaci o eksploziji

Osjetljivost na mehanički udar

Osjetljivost na statičko

Ne postoji. Ne postoji.

pražnjenje

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podaci o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Informacije o proizvodu

Udisanje Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Kontakt s očima Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Dodir kože Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Gutanje Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

<u>Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima</u>

Simptomi Nikakve informacije nisu dostupne.

Akutna toksičnost

Numeričke mjere toksičnosti

Informacije o komponenti

Naziv kemikalije	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Poslovna tajna	= 29700 mg/kg (Rat)	-	-
Kadmij	= 1140 mg/kg (Rat)	-	= 25 mg/m ³ (Rat) 30 min

EGHS / CR Stranica 10/17

Lyphochek Whole Blood Metals Control

Datum revizije 18-vlj-2022

Arsen(III) oksid	= 20 mg/kg (Rat)	-	-

Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

nagrizanja/nadraživanja kože Nikakve informacije nisu dostupne.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za

Nikakve informacije nisu dostupne.

oko

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Nikakve informacije nisu dostupne.

Mutageni učinak na zametne stanice Nikakve informacije nisu dostupne.

Tablica u nastavku pokazuje sastojke, iznad isključnog praga koji se smatraju važnim, koji su navedeni kao mutageni.

Naziv kemikalije	Europska unija	
Kadmij	Muta. 2	
16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

Karcinogenost Nikakve informacije nisu dostupne.

Tablica u nastavku pokazuje je li svaka agencija izlistala ijedan sastojak kao karcinogen.

Naziv kemikalije	Europska unija	
Kadmij	Carc. 1B	
Arsen(III) oksid	Carc. 1A	

Reproduktivna toksičnost

Nikakve informacije nisu dostupne.

Tablica u nastavku pokazuje sastojke, iznad isključnog praga koji se smatraju važnim, koji su navedeni kao reproduktivni otrovi.

Naziv kemikalije	Europska unija
Živine	Repr. 1B
Olovo	Repr. 1A
	Lact.
Kadmij	Repr. 2

TCOJ - jednokratno izlaganje Nikakve informacije nisu dostupne.

TCOP - ponavljano izlaganje Nikakve informacije nisu dostupne.

Opasnost od aspiracije Nikakve informacije nisu dostupne.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

11.2.1. Endokrina disruptivna svojstva

Endokrina disruptivna svojstva Nikakve informacije nisu dostupne.

11.2.2. Ostale informacije

Ostali štetni učinci Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

EGHS / CR Stranica 11/17

12.1. Toksičnost

Ekotoksičnost Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Nepoznata toksičnost u vodenom Sadrži 0 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

okolišu

Naziv kemikalije	Alge/vodeno bilje	Riba	Toksičnost za mikroorganizme	Ljuskavci
Živine	-	LC50: =0.16mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =0.18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =0.5mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =0.9mg/L (96h, Oryzias latipes)	-	EC50: =5.0µg/L (96h, water flea)
Olovo	-	LC50: =0.44mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =1.17mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1.32mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =600µg/L (48h, water flea)
Kadmij	-	LC50: 0.0004 - 0.003mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =0.002mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =0.003mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.006mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.016mg/L (96h, Oryzias latipes) LC50: =0.24mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =21.1mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =4.26mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	EC50: =0.0244mg/L (48h, Daphnia magna)
Arsen(III) oksid	-	LC50: 18.8 - 21.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =135mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: 3.9 - 4.5mg/L (24h, Daphnia magna) LC50: =0.96mg/L (96h, Daphnia magna)

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacija

Informacije o komponenti

informacije o komponenti				
	Naziv kemikalije	Koeficijent raspodjele		
	Arsen(III) oksid	18.1		

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Nikakve informacije nisu dostupne.

EGHS / CR Stranica 12/17

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT i vPvB procjena

Naziv kemikalije	PBT i vPvB procjena
Poslovna tajna	Tvar nije PBT / vPvB
Olovo	PBT procjena nije primjenjiva
Kadmij	PBT procjena nije primjenjiva
Arsen(III) oksid	PBT procjena nije primjenjiva

12.6. Endokrina disruptivna svojstva

Endokrina disruptivna svojstva Nikakve informacije nisu dostupne.

12.7. Ostali štetni učinci

Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / neuporabljenih Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. Ukloniti otpad u skladu sa zakonodavstvom o okolišu. proizvoda

Zagađena ambalažaNe koristiti ponovno prazne spremnike.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Međunarodna udruga zrakoplovnih

prijevoznika (IATA)

14.1 UN broj ili ID broj14.2 Pravilno otpremno ime prema Nije regulirano

UN-u

14.3 Razred(i) opasnosti pri Nije regulirano

prijevozu

14.4 Skupina pakiranja Nije regulirano
14.5 Opasnosti za okoliš Nije primjenljivo

14.6 Posebne mjere opreza za korisnike

Posebne odredbe Ne postoji

Međunarodni pomorski kodeks za

prijevoz opasnih tvari (IMDG)

14.1 UN broj ili ID brojNije regulirano **14.2 Pravilno otpremno ime prema**Nije regulirano

UN-u

14.3 Razred(i) opasnosti pri Nije regulirano

prijevozu

14.4 Skupina pakiranja Nije regulirano14.5 Opasnosti za okoliš Nije primjenljivo

14.6 Posebne mjere opreza za korisnike

Posebne odredbe Ne postoji

14.7 Pomorski prijevoz rasutih Nikakve informacije nisu dostupne

tereta prema instrumentima IMO-a

RID

14.1 UN broj Nije regulirano 14.2 Pravilno otpremno ime prema Nije regulirano

JN-u

14.3 Razred(i) opasnosti pri Nije regulirano

EGHS / CR Stranica 13/17

prijevozu

14.4 Skupina pakiranja Nije regulirano 14.5 Opasnosti za okoliš Nije primjenljivo

14.6 Posebne mjere opreza za korisnike
Posebne odredbe Ne postoji

ADR

14.1 UN broj ili ID broj14.2 Pravilno otpremno ime premaNije reguliranoNije regulirano

UN-u

14.3 Razred(i) opasnosti pri Nije regulirano

prijevozu

14.4 Skupina pakiranja Nije regulirano14.5 Opasnosti za okoliš Nije primjenljivo

14.6 Posebne mjere opreza za korisnike
Posebne odredbe Ne postoji

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalni propisi

Francuska

Profesionalne bolesti (R-463-3, Francuska)

Naziv kemikalije	Francuski RG broj	Naslov
Živine	RG 2	-
7439-97-6		
Olovo	RG 1	-
7439-92-1		
Kadmij	RG 61,RG 61bis	-
7440-43-9		
Arsen(III) oksid	RG 20,RG 20bis	-
1327-53-3		

Nizozemska

Naziv kemikalije	Nizozemska - Popis karcinogenih tvari	Nizozemska - Popis mutagenih tvari	Nizozemska - Popis reproduktivnih otrova
Živine	-	-	Development (Category 1B)
Olovo	-	-	Fertility (Category 1A);
			Development (Category 1A);
			Can be harmful via
			breastfeeding
Kadmij	-	-	Fertility (Category 2;
			stabilized, pyrophoric);
			Development (Category 2;
			stabilized, pyrophoric); Can
			be harmful via breastfeeding
			(stabilized, pyrophoric)

Europska unija

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:

Ovaj proizvod sadrži jednu ili više tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XIV) Ovaj proizvod sadrži jednu ili više tvari koje podliježu ograničenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

		, ,	
- 1	NI = = to the mail to a little	O: X +	T
- 1	Naziv kemikalile	Ograničena tvar po REACH Prilog	Tvari koje podliježu odobrenju po
	rtaziv Korrintanje	egranicona trai po ne nemero nicg	i van koje podnjeza odebrenja po

EGHS / CR Stranica 14/17

	XVII	REACH Prilog XIV
Živine - 7439-97-6	18[a].	-
	30.	
Olovo - 7439-92-1	72.	-
	30.	
	63.	
Kadmij - 7440-43-9	72.	-
	23.	
	28.	
Arsen(III) oksid - 1327-53-3	72.	X
	28.	

Postojane organske onečišćujuće tvari

Nije primjenljivo

Zahtjevi za obavijest o izvozu

Ovaj proizvod sadrži tvari koje su regulirane u skladu s Uredbom (EC) Br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija

area o acrimi Kerimkan a				
Naziv kemikalije	Europska ograničenja izvoza/uvoza po (EZ) 689/2008 - Prilog			
	broj			
Živine - 7439-97-6	V			
Kadmij - 7440-43-9	l.1			

Imenovane opasne tvari po Seveso Direktivi (2012/18/EU)

Naziv kemikalije		Oonji-rang zahtjeva (tone)	Gornji-rang zahtjeva (tone)	
Aı	rsen(III) oksi	d - 1327-53-3	-	0.1

Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 1005/2009

Nije primjenljivo

Međunarodni popisi Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Izvješće o sigurnosti kemikalije Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu

Cijeli tekst H-iskraza spominjanim u odjeljku 3

H300 - Smrtonosno ako se proguta

H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka

H330 - Smrtonosno ako se udiše

H335 - Može nadražiti dišni sustav

H341 - Sumnja na moguća genetska oštećenja

H350 - Može uzrokovati rak

H360D - Može naškoditi nerođenom djetetu

H360FD - Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu

H361fd - Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete

H362 - Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom

H372 - Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti

H373 - Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti

H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš

H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

EGHS / CR Stranica 15/17

H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

H413 - Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš

Kazalo

SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:

Kazalo Odjeljak 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

TWA TWA (vremenski prosjek) STEL STEL (Granica kratkotrajne izloženosti)

Vršna vrijednost Maksimalna granična vrijednost * Oznaka opasnosti po kožu

Postupak razvrstavanja				
Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Korištena metoda			
Akutna oralna toksičnost	Metoda proračuna			
Akutna dermalna toksičnost	Metoda proračuna			
Akutni toksicitet udisanjem - plin	Metoda proračuna			
Akutni toksicitet udisanjem - Plin	Metoda proračuna			
Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica	Metoda proračuna			
nagrizanja/nadraživanja kože	Metoda proračuna			
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Metoda proračuna			
Preosjetljivost ako se udiše	Metoda proračuna			
Preosjetljivost u dodiru s kožom	Metoda proračuna			
Mutageničnost	Metoda proračuna			
Karcinogenost	Metoda proračuna			
Reproduktivna toksičnost	Metoda proračuna			
TCOJ - jednokratno izlaganje	Metoda proračuna			
TCOP - ponavljano izlaganje	Metoda proračuna			
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	Metoda proračuna			
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	Metoda proračuna			
Opasnost od aspiracije	Metoda proračuna			
Ozon	Metoda proračuna			

Ključne literaturne reference i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a

Agencija za registar otrovnih tvari I bolesti

Agencija za zaštitu okoliša SAD ChemView baza podataka

Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agencija za zaštitu okoliša)

Smjernica Razine(a) akutne izloženosti (AEGL(s))

Savezni Zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima Agencije za zaštitu okoliša SAD

Agencija za zaštitu okoliša SAD Kemikalije visokog obujma proizvodnje

Časopis o istraživanju hrane (Food Research Journal)

Baza podataka opasnih tvari

Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije (IUCLID)

Nacionalni institut za tehnologiju i evaluaciju (NITE)

Australska nacionalna shema za prijavu i procjenu industrijskih kemikalija (NICNAS)

NIOSH (Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radnom mjestu)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nacionalni toksikološki program (NTP)

Novozelandska baza podataka za razvrstavanje i informaciju o kemikalijama (CCID)

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Publikacije o okolišu, zdravlju i sigurnosti

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Program kemikalija visokog obujma proizvodnje

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Skup podataka probirnih informacija

Svjetska zdravstvena organizacija

Napomena revizije Značajne promjene u sigurnosno-tehničkom listu. Pregledati sve odjeljke

Datum revizije 18-vlj-2022

Ovaj Sigurnosno tehnički list za materijal je u skladu sa zahtjevima Propisa (EC) Br 1907/2006 Ograničavanje od odgovornosti

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i

EGHS / CR Stranica 16/17

Datum revizije 18-vlj-2022

uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.

Kraj sigurnosno-tehničkog lista

EGHS / CR Stranica 17/17