

# Bezpečnostní list

## IMTEC-Anti-C1q-Antibodies

1. Informace o látce, přípravě a výrobci / dovozci		
1.1	Název výrobku [REF]	IMTEC-Anti-C1q-Antibodies ITC59033 Toto se vztahuje také na příslušná kat. č. hromadných, neutrálních a OEM výrobků.
	[IVD]	Diagnostické lékařské zařízení in vitro
1.2	Výrobce / dovozce	HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH, Max-Planck-Ring 21, 65205 Wiesbaden, Německo ☎: +49 (0) 6122 99 88 0; Fax: +49 (0) 6122 99 88 100 e-mail: <a href="mailto:human@human.de">human@human.de</a>
1.3	Kontakt pro případ nouze:	☎: +49 (0) 6122 99 88 0; Fax: +49 (0) 6122 99 88 100 e-mail: <a href="mailto:human@human.de">human@human.de</a>

2. Složení látky / Informace o přísadách					
2.1 Obsah:		[RGT]	Činidlo	Množství	Vzorec
[REF] ITC59033		[MTP]	Mikrotitrační stripy	12 stripů po 8 jamkách	Vzorec
		[WASH][20x]	Promývací pufr 20x koncentr.	1 x 50 ml	Vzorec
		[DIL]	Ředící pufr	1 x 100 ml	Vzorec
		[CON]	Konjugát	1 x 15 ml	Vzorec
		[PC]	Pozitivní kontrolní sérum	1 x 1,5 ml	Vzorec
		[NC]	Negativní kontrolní sérum	1 x 1,5 ml	Vzorec
		[CAL] 1 - [CAL] 5	Kalibrátory	5 x 1,5 ml	Vzorec
		[SUB]	TMB roztok	1 x 15 ml	Vzorec
		[STOP]	STOP roztok	1 x 15 ml	Vzorec
2.2 Přítomné nebezpečné látky:					
Složka	Látka	CAS	R- / S-věty	Značka relativní koncentrace	Koncentrace
[CON] [WASH][20x]	2-methyl-4-isothiazolin-3-on	2682-20-4	R24/25, R34, R37, R43, R50		< 0.05%
[DIL] [PC] [NC] [CAL] 1 - [CAL] 5	Azid sodný	26628-22-8	R28-32-50/53 S 28-45-60-61		< 0.1%
[STOP]	Kyselina sírová	7664-93-9	R35, S26-30-36/37/39-45		4.9%
2.3 Klasifikace soupravy					
Žádná					

3. Údaje o nebezpečnosti látky
Dráždí oči, dýchací systém a pokožku.

4. Pokyny pro první pomoc	
Při zasažení očí	Vyplachovat vydatným množstvím vody po dobu min. 15 minut. Zajistit dostatečné propláchnutí očí odtažením očních víček. Vyhledat lékařskou pomoc.
Při styku s pokožkou	Vyplachovat vydatným množstvím vody po dobu min. 15 minut. Odstranit potřísněný oděv. Vyhledat lékařskou pomoc.
Při požití	Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.
Při nadýchání	Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Vyhledat lékařskou pomoc.
Pokyny pro lékaře	Symptomatická léčba.

# Bezpečnostní list

## IMTEC-Anti-C1q-Antibodies

5. Opatření pro případ požáru	
Hasicí prostředky	Voda, pěna, dle prostředí.
Tepelný rozklad	Nebezpečné rozkladné produkty a plyny velkého množství škodlivé pro zdraví nejsou předpokládány.
Další informace	Nejsou k dispozici.

6. Opatření pro případ náhodného úniku	
Po rozlití	Nechat vsáknout, odklidit s absorbujícím materiálem a odstranit. Dostatečně propláchnout vodou.
Absorbující materiál	Žádná omezení

7. Pokyny pro manipulaci a skladování	
7.1 Manipulace	Substance je sama o sobě nehořlavá. Vyžaduje opatrnou manipulaci.
7.2 Skladování	Skladovat při teplotě 2...8°C. Nezmrazujte.

8. Kontrolní opatření při expozici / Ochrana osob	
Ochrana dýchacích orgánů:	Při formaci plynu nebo prachu.
Ochrana očí:	Ano. Ochranné brýle.
Ochrana rukou:	Ano. Ochranné rukavice a oděv. Omýt ruce po práci a před přestávkami. Ihned vyměnit kontaminovaný oděv.

9. Fyzické a chemické vlastnosti				
	[WASH][20x]	[DIL]	[CON]	[PC]
Skupenství	kapalné	kapalné	kapalné	kapalné
Barva	bezbarvá	červená	bezbarvá	Červená
Zápach	žádný	žádný	žádný	Žádný
pH (při 20°C)	6,9+0,2	6,8+0,2	7,2+0,2	7,1+0,2
Bod tání	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O
Bod varu	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O
Bod vzplanutí	---	---	---	---
Teplota vznícení	---	---	---	---
Limity expozice, Dolní Horní	---	---	---	---
Tlak par	---	---	---	---
Hustota	≈ 1 g/ml	≈ 1 g/ml	≈ 1 g/ml	≈ 1 g/ml
Rozpustnost ve vodě	rozpustný	rozpustný	rozpustný	rozpustný
Další informace	zředěný vodný roztok			

	[NC]	[CAL] [1] - [CAL] [5]	[SUB]	[STOP]
Skupenství	kapalné	kapalné	kapalné	kapalné
Barva	červená	červená	bezbarvá až namodralá	bezbarvá
Zápach	žádný	žádný	žádný	žádný
pH (při 20°C)	7,1+0,2	7,1+0,2	3,7+0,2	<1,0
Bod tání	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O
Bod varu	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O	podobný H <sub>2</sub> O
Bod vzplanutí	---			
Teplota vznícení	---			
Limity expozice, Dolní Horní	---			
Tlak par	---			
Hustota	≈ 1 g/ml	≈ 1 g/ml	≈ 1 g/ml	≈ 1 g/ml
Rozpustnost ve vodě	rozpustný	rozpustný	rozpustný	rozpustný
Další informace	zředěný vodný roztok			

# Bezpečnostní list

## IMTEC-Anti-C1q-Antibodies

10. Stabilita a reaktivita	
Nebezpečné reakce	Při správném použití žádné.
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat	Teploty mrazu, vysoké teploty
Nebezpečné produkty rozkladu	Žádné nejsou známy

11. Toxikologické informace
Toxikologická data pro tento produkt nejsou k dispozici. Produkt obsahuje malá množství 2-methyl-4-isothiazolin-3-on a kyselinu sírovou ve funkci konzervační látky a může být škodlivý, pokud dojde k polknutí.

12. Ekologické informace
Ekologická data pro tento produkt nejsou k dispozici.

13. Informace týkající se likvidace
Se zbytky chemikálií je nutno zacházet jako s nebezpečným odpadem. Tyto musí být likvidovány v souladu se zákony na ochranu proti znečištění a dalšími příslušnými místními předpisy. Pro zajištění shody s příslušnými předpisy kontaktujte pro získání dalších informací místní úřady a/nebo licencovanou společnost zabývající se likvidační odpadů.

14. Přepravní informace					
UN	GGVE	RID/ADR	ICAO/IATA	IMDG/EMS	MFAG
Žádná dopravní omezení					

15. Informace o právních předpisech			
Symbol	Varování	R-/S-věty	Obsah

16. Další informace
Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí z našich aktuálních znalostí a považujeme je za přesné, ovšem tyto jsou poskytnuty bez jakékoli záruky. Příjemce našeho produktu je odpovědný za dodržování veškerých příslušných zákonů a předpisů.