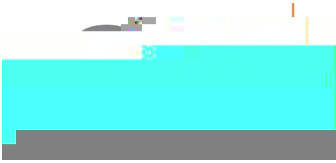


! " # \$ % & SHAEC25022613804 ' (& 2025) 09 * 04 ' + 1 , - . 13 ,

! ! " # \$ % & ' () * + , - .
/ 0 1 2

Carol Luo 3 4
5 " 1 6 7



! " # \$ % & SHAEC25022613804 ' (& 2025) 09 * 04 ' + 2 , - . 13 ,

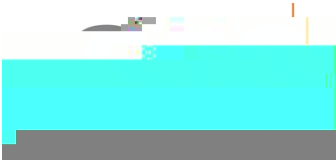
/ 0 &

- 1. 1 " # 2 3 4 5 6 7 8 9 : 6 0 ; < 5 = > ? @ A B C D E = > F G H I J K 5 L M N O - P Q R S
5 ? @ T U V W 5 X
<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>
Y Z N O [\] D E = > F G H I ^ _ , ` a b c d S e = X
- 2. REACH f g h i &
2.1 6 7 ; F &
j &
D k + 1907/2006 l E C m % f g + 33 n g 9 - o S p q + 57 n r 5 s t u B C + 59 n + v w x y

! " #

\$ % & SHAEC25022613804

' (& 2025) 09 * 04 '



! " # \$ % & SHAEC25022613804 ' (& 2025) 09 * 04 ' + 4 , - . 13 ,

v w x y E z	Á Â			
5 é	↯ - 2 :	CAS No.	001 ê ë (%)	RL (%)
-	Ë + v w x y E z SVHC	-	ND	-

¶ · z	Á Â			
5 é	↯ - 2 :	CAS No.	001 ê ë (%)	RL (%)
/	Ë + ¶ · z SVHC	-	ND	-

ì « ;
(1) (í Ó î ï k ð z SVHC s ñ | RL z SVHC ò + ó ð ` Ë + k l z SVHC ô â ½ ö ö `
(2) RL = × Ø , (÷ k l Á Â SRL f î ï ø r ` RL ù ú | ° ± , û `)
ND = ü k l ý (ñ | RL) s ND þ ² SVHC ↯ - `
(3) * Á Â ÿ] w ¹ z Ä å Á Â { | Ă ă z A ą Ć ć s Ć q r ↯ - Ú û Ê Ý Þ Ć ċ Ć ċ Ď đ
** Á Â ÿ] w ¹ z ! Ð ↯ z Á Â Ć { | Ă ă z A ą Ć ć Ď đ `
đ Ê ↯ z Á Â] ICP-OES k l z ē ^ Ě đ Ä å Á Â ě ć Ď đ `
È è Ě đ ě z Á Â] ICP-OES k l z ē ^ Ě đ Ê ě Ä å Á Â ě ć Ď đ `
RL = 0.01% ŷ þ ² Ä å (Ě ě Ğ æ ğ æ Ğ æ ğ æ ğ (VI) æ Ğ æ ğ æ đ æ Ğ æ ğ æ Ĥ æ ĥ æ ě Ê Ĥ) s ĥ Ĩ ĩ
z RL = 0.001% s đ z RL = 0.005% (Ó ² Ě Ĩ đ ĩ Ğ æ Ĩ đ ĩ Ĩ | æ È è Ě đ ě) s ğ (VI) z RL = 0.005% (Ó ² j è ğ ĩ ğ) s Ĩ z RL = 0.060% `
(4) Š ſ + ÷ ↯ - ĩ Œ ß ij Ĵ (CAS No.: 90-94-8) ĵ ß ij Ķ (CAS No.: 101-61-1) z ê ë S 0.1%(w / w) z A ą ą s
κ ↯ - Ł ł ^ ° ¹ Ł SVHC `
(5) { | 8 9 o p ´ µ | ç Ľ Ě k l s k l Á Â { | Ă ĩ UV - Ľ Ć ć `
(6) † | u è Ł p Ê UV Ľ z , † s Ó ² Ń VE ģ Ņ k l z Í Î / Ý Þ ´ µ t u k l `
(7) / = ¶ · z SVHC

ħ ŋ Ñ + ñ ħ s â Ñ ILAC-G8:09/2019 s Ù Ú Ţ y d ŋ ' = 0 * z Ě Ä Ö ¹ ± õ ´ µ Œ Ê ć Ö ¹ `
ħ ŋ Ñ + ñ ħ s Ò × Ø Á Â Ó ² k l z UV ö Ö ` Ö × Ø ü ö Ö - . Œ æ Ř ř s ù ř Í u Ř † `
k l × Ø Ó Ú | 8 9 ř Ř æ ř ģ æ ä Í - Ľ Š † æ Ľ V Ř š | Š z s Ó _ ä í â ã `

! " #

\$ % & SHAEC25022613804

' (& 2025) 09 * 04 '

+ 6 , - . 13 ,

5 é	Ş T	ı - 2 :	CAS No.	RL (%)
IV	38	ı E İ y Ş İ	109-86-4	0.000
IV	39	ğ İ , ğ İ Z ĩ ğ İ ĩ K İ , ĩ ğ İ *	-	0.010
IV	40	İ é ğ *	1333-82-0	0.010
IV	41	k İ Ğ *	513-79-1	0.010
IV	42	ı İ Ğ *	71-48-7	0.010
IV	43	İ İ Ğ *	10141-05-6	0.010
IV	44	İ İ Ğ *	10124-43-3	0.010
V	45	1,2,3-İ Ü Ö Ş	96-18-4	0.100
V	46	1,2-ş E İ -E (C6-8 İ Ü) Ş { ı (W C7)	71888-89-6	0.100
V	47	1,2-ş E İ -E (C7-11 İ Ü N İ Ü) Ş { (İ) ı	68515-42-4	0.100
V	48	1-Ş { -2-Ö Ö Ş İ	872-50-4	0.100
V	49	ı E İ ı İ Ö İ ı	111-15-9	0.100
V	50	İ İ	302-01-2 /7803-57-8	0.100
V	51	ğ İ Ğ *	7789-06-2	0.010
VI	52	1,2-E Ü ı Ş	107-06-2	0.100
VI	53	4,4'-E Ş { -3,3'-E Ü E Ş Ş Ş	101-14-4	0.100
VI	54	2-Ş é { ş f	90-04-0	0.100
VI	55	² Ć İ { ş P	140-66-9	0.100
VI	56	İ İ Ğ R Ö Ö Σ İ İ *	-	0.010
VI	57	ğ İ *	7778-39-4	0.010
VI	58	E ı E İ E Ş İ	111-96-6	0.100
VI	59	Ü ş E Ş İ E Ş é { ı ı	117-82-8	0.100
VI	60	ğ İ T *	7778-44-1	0.010
VI	61	ğ İ ğ *	24613-89-6	0.010
VI	62	Ş İ İ Ü İ İ İ İ İ	302-01-2	0.100



! " # \$ % & SHAEC25022613804 ' (& 2025) 09 * 04 ' + 7 , - . 13 ,

5 é	Š T	– - 2 :	CAS No.	RL (%)
VII	79	Š F f	75-12-7	0.100
VII	80	Š { Ć ī Ğ*	17570-76-2	0.010
VII	81	N,N,N',N'-Ė Š { -4,4'-Ė Š { Ė š Š š (ß ij K)	101-61-1	0.100
VII	82	1,3,5-Ŧ (ž è ū { Š {)-1,3,5-Ŧ Ğ -2,4,6-(1H, 3H,5H)-Ŧ Ĵ (TGIC)	2451-62-9	0.100
VII	83	C.I. ž ž z 4š	6786-83-0	0.100
VII	84	1,3,5-Ŧ -[(2S Ė 2R)-2,3-ž è Ø {]-1,3,5-Ŧ Ğ - 2,4,6-(1H, 3H, 5H)-Ŧ Ĵ <_6U7P#>	59653-74-6	0.100
VIII	85	Ė Į { Ū š Ė Š ī Ğ*	69011-06-9	0.010
VIII	86	1,2-š Ė ī -Ė (λ Ū N η Ū) š { Ū	84777-06-0	0.100
VIII	87	ŭ Ė Į Ė ŭ †		



! " # \$ % & SHAEC25022613804 ' (& 2025) 09 * 04 ' + 8 , - . 13 ,

5 é	Œ T	– - 2 :	CAS No.	RL (%)
VIII	116	Ä è Ğ*	1317-36-8	0.010
VIII	117	Ƙ ll ł ī Ğ*	12036-76-9	0.010
VIII	118	È è Ŧ Ğ*	1314-41-6	0.010
VIII	119	ĥ ī Ğ*	12060-00-3	0.010
VIII	120	ĥ ī Ğ ğ*	12626-81-2	0.010
VIII	121	Š è { ů ī	625-45-6	0.100
VIII	122	1,2- ž è Ø š	75-56-9	0.100
VIII	123	N,N-Ǝ Š { Š F f	68-12-2	0.100
VIII	124	N-Š { ů F f	79-16-3	0.100
VIII	125	Ů ŝ Ǝ Š ī Ō 5 { ž 5 { Ů		



! " #

\$ % & SHAEC25022613804

' (& 2025) 09 * 04 '

+ 9 , - . 13 ,

5 é

! " #

\$ % & SHAEC25022613804

' (& 2025) 09 * 04 '



! " # \$ % & SHAEC25022613804 ' (& 2025) 09 * 04 ' + 11 , - . 13 ,



! " #

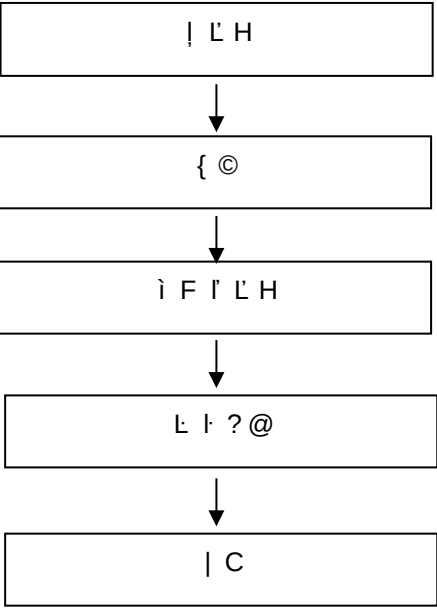
\$ % & SHAEC25022613804

' (&2025) 09 * 04 '

+ 12 , - . 13 ,

Ć o

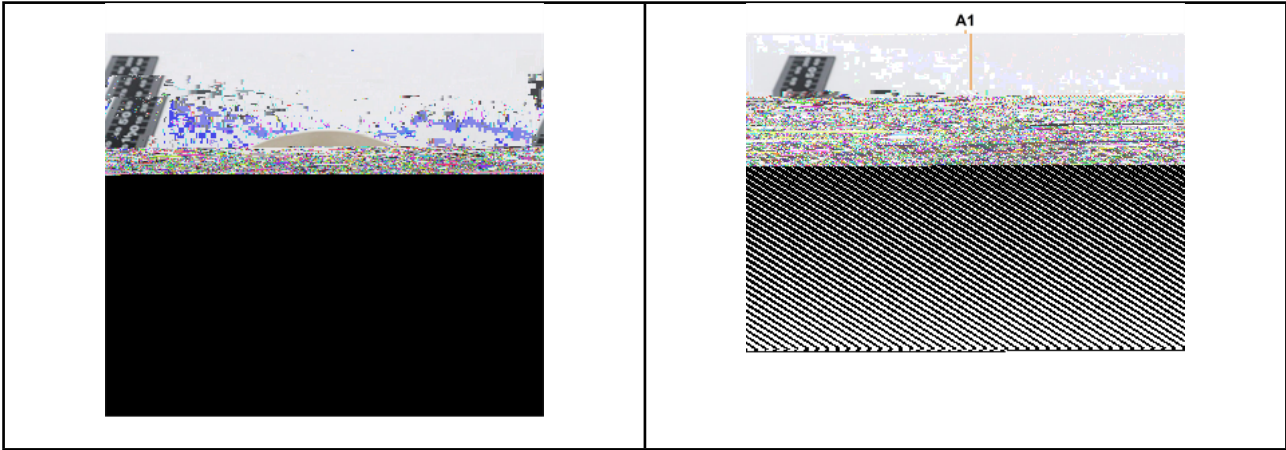
! ¨ Í ¸





! " # \$ % & SHAEC25022613804 ' (& 2025) 09 * 04 ' + 13 , - . 13 ,

UVÑX;



Ò Ñ X Ó , | Ô SGS Õ Ö × Ø Ù Ú
*** " # ê Ł ***