



• • " ~ i / SHAEC25022612404 fi fl / 2025 Ł 09† 04 fi Ž 1 ž ! " 15 ž
 (SVHC)

, - & . / 0 1 2 3 4 5 6 Ž ž ! "
 , - 7 8 / 9 : ; < = 0 1 > ? @ A B C D E F G 5 6 H

I J & . / G P P K L
) H / 2025.08
 M f I I J N O P Q , - R S T

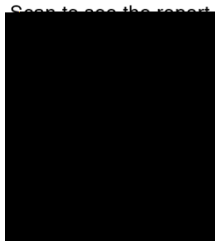
 S G S U V W H / S H P 2 5 - 0 2 7 7 6 6
 I J X Y Z [/ 2 0 2 5 \ 0 8] 2 8 ^
 _ ` a b / 2 0 2 5 \ 0 8] 2 8 ^ ~ 2 0 2 5 \ 0 9] 0 4 ^
 _ ` c d / e f , - c d g h i j k l m 9 n S V H C /
 (i) o p q r s t J u v * w x 2 0 2 5 \ 6] 2 5 ^ ! y n S # \$ z { n | } ~ € ,
 , j k l m (e f q f , 1 9 0 7 / 2 0 0 6 H R E A C H ... t) g ‡ 2 5 0 ^ | } ~ € ,
 (S V H C) % Š h i _ ` T
 e f , - c d g h i < Ć n S V H C /
 (i) ‡ 1 ^ < Ć n ' ' | } ~ € , (S V H C) % Š h i _ ` T
 (ii) o p q r s t J u v * ! y n | } ~ € , " " l m (e f q f , 1 9 0 7 / 2 0 0 6
 H R E A C H ... t) g ‡ 5 ^ < Ć n | } ~ € , (S V H C) % Š h i _ ` T
 _ ` • ... / - — ~ ™ T
 _ ` š > / - — ~ ™ T

e f q f ... Ÿ ‡ R E A C H € J ' j n Ć ' g M N £ 6 n ¢ ¥ h i _ ` g \$ R "	- - - 2 R E A C H ... t - } i /
I J n © ^ a 9 S # \$ z { n } ~ € , j k l m \$ « 2 5 0 ^ S V H C š > > 0.1% (w/w) T - _ ` š > ID 001 T	
e f q f ... Ÿ ‡ R E A C H € J ' j n Ć ' g M N £ 6 n ¢ ¥ h i _ ` g \$ R "	• ®
I J n © ^ a 9 6 ^ < Ć n S V H C š > 0.1% (w/w) T	

• • " ~ i / fi fl Ł † Ž ž ! "
 # \$ % &



Carol Luo ' (
) " % * +





• • " •
(SVHC)

~ I / SHAEC25022612404

fi fl / 2025 Ł 09ł 04 fi

Ž 2 ž ! " 15 ž

R " I J n © ^ 9 SVHC _ ` š > - ® ž ° O P ± œ



\$ /

1. % " ' () * + , - . * \$ / O) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 : ; < = > ?) @ A B C ! D E F G) 3 4 H I J K) L

http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table MN B C O P Q 8 9 1 2 : ; < = R S , T U V W X G Y 1 L

2. REACH Z [\] /

2.1 * + / : /

^ /

8 _ Ž 1907/2006` E C a i Z [Ž 33 b [- ! c G d e Ž 57 b f) g h i 6 7 Ž 59 b Ž j k l m - n O o 3 p q + 0.1%) / O) / :) & G r s t s u / : v w x y r z V { | } e ~ € ! , f / : f E , ... ! MN ~ € † ‡ ^ % c G) Š < O P f / O) (E ' L

' " /

6 7 8 _ Ž 1907/2006` E C a i Z [! " " d e , @ • - b C ! " " / O — Ž 57 b f) g h i 6 7 Ž 59 b Ž j k l m - ! / :) ™ s 8 9 > a e t Ÿ j ç t s 6 7 Ž 7 b Ž 4 k u 8 _ 1 2 : ; < = j E ' " / (a) Š < O P f) / O x / : f) ¥ c o ! § 1 " / k / © a t Ÿ j ç t « (b) Š < O P f) / O x / : f) ¥ c o , O o 3 p - † § 0.1%) - ® L

- 2021 1 1 5 fi ° ! x 8 _ ± 2 3 r s Š < O P 3 - ® . + 0.1% ' o μ ` w/w a) . * \$ / O ` SVHC a) / :) ¶ . ° » ¼ / ½ ¾ Ć Å 2008/98/EC Á Ā ! i u ECHA y Ā G * MN / :) SCIP ' ^ L

2.2 * + Ä Å /

" . f) ° Æ " 5 Ç + ° ° È : L " È : 5 É j Ä O ! Ê z Ě K K : ! ! Í Æ " Î W Ī Đ K : f) SVHC - ® L " È : Ń É j Ä O ò μ Ó ~ ° ! MN Ä O Ó V W U ~ Í Ő) / : L

" " È : 5 j Ö / O Ÿ x ~ / ! i n Ø v Û ç Ú 8 _ ! Û Ü G Ý ™ ° » 8 _ Ž 1907/2006 i REACH Z [Ž 31 b r s p ~ € B à) \] á â C ä ä f) å æ . * \$ / O å æ) Ý ™ L

2.3 * + / O á ç > : /

" " È : f . * \$ / O) - ® ! § 0.1% (w/w) á Ÿ 8 _ Ž 1272/2008 i CLP Z [(z è é f ê -) , è - ® ì í ! î ï Û Ü 6 7 8 _ Ž 1907/2006 i REACH Z [ð G * . * \$ / O h # , ... p 7 Đ (SDS), — r s p ' ~) \] ! "

-6 7 8 _ Ž 1272/2008 i CLP Z [I A Ñ G ñ / O L

-6 7 8 _ Ž 1272/2008 i CLP Z [I A Ñ G ñ x ~ / ! ò Ê f / O) - ® q + Ÿ Ò + 8 _ Ž 1272/2008 i CLP Z [A Û) - ® ì í ; Ÿ

-6 7 8 _ Ž 1272/2008 i CLP Z [i ó A Ñ G ñ x ~ / ! ô ^ c /

(a) ð ö ð ÷ ø Ÿ ù ú G ñ) / O ! ò x ù ü Ÿ ý ü x ~ / ` þ ÿ ü x ~ / a f z - ® 1 (w/w) Ÿ x ù x ~ / f ü 0.2 ! Ÿ

(b) PBT Ÿ v P v B / O ! x ù ü Ÿ ý ü x ~ / ` þ ÿ ü x ~ / a f - - ® 0.1 (w/w) ! Ÿ

(c) å æ ï) . * \$ / O Š < O P 3) / O ` 3 ,) a x - Ÿ ü x ~ / f) - ® 0.1 (w/w) ! Ÿ

(d) è G 8 9 2 & v i í) / O L

3. " " È : f SVHC) ° Æ " ! § " . ì ! î ï Û Ü i j - o 3 4 ° ° c G SVHC) 3 i n Û SVHC / O) h m - ® L



• • " •
(SVHC) / SHAEC25022612404

fi fi / 2025 4 09 04 fi

Ž 4 ž ! " 15 ž

• • È : /



(SVHC)

SHAEC25022612404

fi fl / 2025 09 04

Ž 5 ž ! " 15 ž

SVHC

) 2	€ , & .	CAS No.	001 μ ¶l (%)	RL (%)
I	Í Ĩ s Đ Ñ *	1303-28-2	NA^	0.010
I	Ò Ĩ s Đ Ñ *	1327-53-3	NA^	0.010
I	Ñ Ó Ô ° *	7784-40-9	NA^	0.010
I	Ò Ó ò Ñ Ó Ô *	15606-95-8	NA^	0.010
VI	Ñ Ó *	7778-39-4	NA^	0.010
VI	Ñ Ó × *	7778-44-1	NA^	0.010
VI	Ñ Ó ° *	3687-31-8	NA^	0.010
VIII	Ø o Û ° Û *	20837-86-9	NA^	0.010
VIII	Û Ó ° *	10099-74-8	NA^	0.010
VIII	Û Ĩ s ° *	1317-36-8	NA^	0.010
VIII	Ý þ ß Ó ° *	12036-76-9	NA^	0.010
VIII	à Ĩ s Ó ° *	1314-41-6	NA^	0.010
VIII	° á â *	8012-00-8	NA^	0.010
VIII	Đ Ý þ ã ß Ó ° *	62229-08-7	NA^	0.010
VIII	ß Ó Ò Ĩ s à ° *	12202-17-4	NA^	0.010
VIII	Ý þ ä Ó ° *	1319-46-6	NA^	0.010
X	Ò Ó ° *	301-04-2	NA^	0.010
XIX	°	7439-92-1	2.830	0.010
-	å æ j k l m 9 n SVHC	-	ND	-

SVHC

) 2	€ , & .	CAS No.	001 μ ¶l (%)	RL (%)
/	§ Ž < Æ n SVHC	-	ND	-

(1) fl ç ½ è é _ ê n SVHCg ë p RL n SVHCi Ž í ê T § Ž _ ` n SVHCi Ç - i ð T

(2) RL = Å Å ž (ñ _ ` š > RLZ è é ò f T RL ó ó p ... t ž ° T)

ND = ð _ ` ö (ë p RL)g ND ÷ † SVHC € , T

(3) *š > ø Qk' n ù ú š > op ù ün ý þ ý g e f € , Å | Å Å è

**š > ø Qk' n ° € n š > op ù ün ý þ ý è T

s € n š > Q ICP-OES _ ` n R ù ú š > è T

à Ĩ s Đ n š > Q ICP-OES _ ` n R | ù ú š > è T

RL = 0.01% ø ÷ † ù ú (È Ñ È ° È È (VI) È È È È È á È È |)g

n RL = 0.001%g n RL = 0.005% (½ † à Ó ° È Ó Ú È à Ĩ s Đ)g (VI)n RL = 0.005% (½

† Ó Ĩ s Ó)g n RL = 0.060%T

(4) § Ž ñ € , (CAS No.: 90-94-8) Ý (CAS No.: 101-61-1)n μ ¶l 0.1%(w / w)n ý þ g

€ , R { ' SVHCT

(5) op , - c d %š Ĩ _ ` g _ ` š > op ù l J , ý T



• • " •

~ i / SHAEC25022612404

fi fl / 2025 1 09 1 04 fi

Ž 6 ž ! " 15 ž

(SVHC)

(6) pi í d | l J n ž g ½ † J 9 _ ` n © ^ a / Ä Å % Š h i _ ` T
(7) / = < Ą En SVHC

NA^ = Ç + ð : Û) , - Ÿ / O ,) (Ū Ū y r) ~ € ! í Ÿ , , í SVHC ¼) V
W ! ; Í WJ ... z ¼ VWL í Ě : f) , - Ÿ , s U + z 1 ~ / L
Ž g Ç » ILAC-G8:09/2019g Ä Ä mX fi w=0 † n Đ ù ' † % Š ' T
Ž g ¼ Ä Á š > ½ † _ ` n | J T ' Ä Á õ ' ! " g ó © i T
_ ` Ä Ä ½ Ä p , - Ě t Ě Ě © , Ě @ J n g ½ S Ě © Ç Ě T

• • " "



• • " •
(SVHC)

~ | / SHAEC25022612404

fi fl / 2025 Ł 09ł 04 fi

Ž 8 ž ! " 15 ž

• • " •
(SVHC)

~ | / SHAEC25022612404

fi fl / 2025 Ł 09† 04 fi

Ž 9ž ! " 15ž



• • " •
(SVHC)

~ I / SHAEC25022612404

fi fl / 2025 Ł 09ł 04 fi

Ž 10 ž ! " 15 ž

) ²	H	€ , & .	CAS No.	RL (%)
VIII	116	Ü Ĩ s ° *	1317-36-8	0.010
VIII	117	Ý þ ß Ó ° *	12036-76-9	0.010
VIII	118	à Ĩ s Ò ° *	1314-41-6	0.010
VIII	119	Ó ° *	12060-00-3	0.010
VIII	120	Ó ° *	12626-81-2	0.010
VIII	121	Ĩ o Œ Ó	625-45-6	0.100
VIII	122	1,2- Ĩ	75-56-9	0.100
VIII	123	N,N-Đ o	68-12-2	0.100
VIII	124	N- o Œ	79-16-3	0.100
VIII	125	Đ Ó ĩ o o Œ	776297-69-9	0.100
VIII	126	-Ø o	97-56-3	0.100
VIII	127	2-Ø o	95-53-4	0.100
VIII	128	Ò Ó	72629-94-8	0.100
VIII	129	ß Ó à Ĩ s Ĩ ° *	12065-90-6	0.010
VIII	130			



• • " •
(SVHC)

~ I / SHAEC25022612404

fi fl / 2025 Ł 09† 04 fi

Ž 11 ž ! " 15 ž





(SVHC)

SHAEC25022612404

fi fi / 2025 09 04 fi

Ž 12 ž ! " 15 ž

) 2	H	€ , & .	CAS No.	RL (%)
XIX	187	Đ o Ĩ (D6)	540-97-6	0.100
XIX	188	Ō Đ (EDA)	107-15-3	0.100
XIX	189	°	7439-92-1	0.010
XIX	190	o à Ĩ (D4)	556-67-2	0.100
XIX	191	Ō s Ō	61788-32-7	0.100
XX	192	1,7,7-Ō o -3-(o ā o) [2.2.1] -2-(3-ā o)	15087-24-8	0.100
XX	193	4,4'-(1,3-Đ o o)Đ (1,3-DMBBP)	6807-17-6	0.100
XX	194	(k) (BkF)	207-08-9	0.100
XX	195	(FLT)	206-44-0	0.100
XX	196	(PHE)	85-01-8	0.100
XX	197	(PYR)	129-00-0	0.100
XXI	198	2,3,3,3-à -2-(Ĩ o) Ō N à Ú ; o s € (m 6 ; Æ)(HFPO-DA)	-	0.100
XXI	199	2- Ĩ o Ō o Ō Ō Ō	110-49-6	0.100
XXI	200	4- o (PTBP)	98-54-4	0.100
XXI	201	Ō (4- o o g ;)ā Ō Ō (TNPP)	-	0.100
XXII	202	2- o -2-Đ o Ō o -4'- o o	119313-12-1	0.100
XXII	203	2- o -1-(4- β o o)-2- o -1-	71868-10-5	0.100
XXII	204	Đ Ō Đ Ō	71850-09-4	0.100
XXII	205	Ō N à Ú	-	0.100
XXIII	206	1-Ō o	1072-63-5	0.100
XXIII	207	2- o	693-98-1	0.100
XXIII	208	‡ o Ō Ō	94-26-8	0.100
XXIII	209	(Ō o)Đ o **	22673-19-4	0.100
XXIV	210	à Ō Đ Đ	143-24-8	0.100
XXIV	211	Đ] Ō Đ o N à Đ o (Ĩ o) € **	-	0.100
XXV	212	1,4-Đ Ĩ	123-91-1	0.100
XXV	213	Đ C Đ (BMP); Ō C (TBNPA); 2,3-Đ -1- (2,3-DBPA)	-	0.100
XXV	214	N à 6 6	-	0.100
XXV	215	B	77-40-7	0.100
XXV	216	Đ	111-30-8	0.100
XXV	217	9 s (MCCP)	-	0.100
XXV	218	Ō Ú *	13840-56-7	0.005
XXV	219	‡ Đ o N à 6 (PDDP)	-	0.100
XXVI	220	(±)-1,7,7-Ō o -3-[(4- o o)ā o]Đ [2.2.1] -2- g 6 ; / à Æ (4-MBC)	-	0.100
XXVI	221	2,2'-ā o -(4- o -6- o) (DBMC)	119-47-1	0.100



• • " •
(SVHC)

~ I / SHAEC25022612404

fi fi / 2025 Ł 09ł 04 fi

Ž 13 ž ! " 15 ž

) ²	H	€ , & .	CAS No.	RL (%)
XXVI	222	S-(Ò [5.2.1.0'2,6] -3- -8(9)-o) O-(o o 2-Õ o o) O-(o o 2-Õ o o) Đ ß Ó Ö	255881-94-8	0.100
XXVI	223	Õ o -Ò (2- í o Õ í o)	1067-53-4	0.100
XXVII	224	N- o	924-42-5	0.100
XXVIII	225	1,2- (2,4,6-Ò í o) Õ	37853-59-1	0.100
XXVIII	226	à A	79-94-7	0.100
XXVIII	227	S	80-09-1	0.100
XXVIII	228	à Ĩ s Đ *	13701-59-2	0.005
XXVIII	229	à Đ Ó (2-Õ o o) Ö	-	0.100
XXVIII	230	‡ o Ó Ö	4247-02-3	0.100
XXVIII	231	Ò Ù	108-78-1	0.100
XXVIII	232	Ó N à Ú	-	0.100
XXVIII	233	o o € *	-	0.060
XXIX	234	(4- o)	80-07-9	0.100
XXIX	235	Đ o (2,4,6-Ò o o) Ĩ s	75980-60-8	0.100
XXX	236	2,4,6-Ò o	732-26-3	0.100
XXX	237			



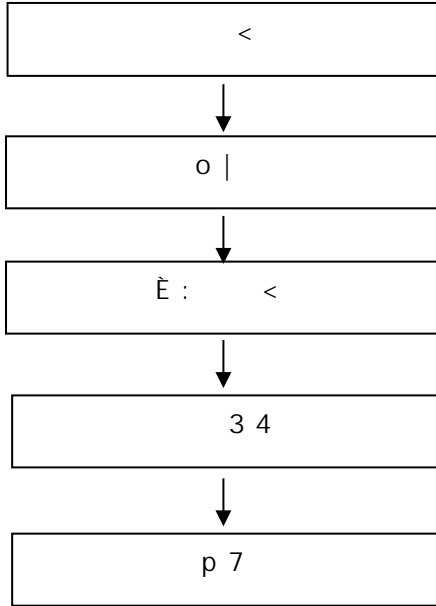
• • " •
(SVHC)
â C

~ I / SHAEC25022612404

fi fl / 2025 Ł 09† 04 fi

Ž 14 ž ! " 15 ž

• •



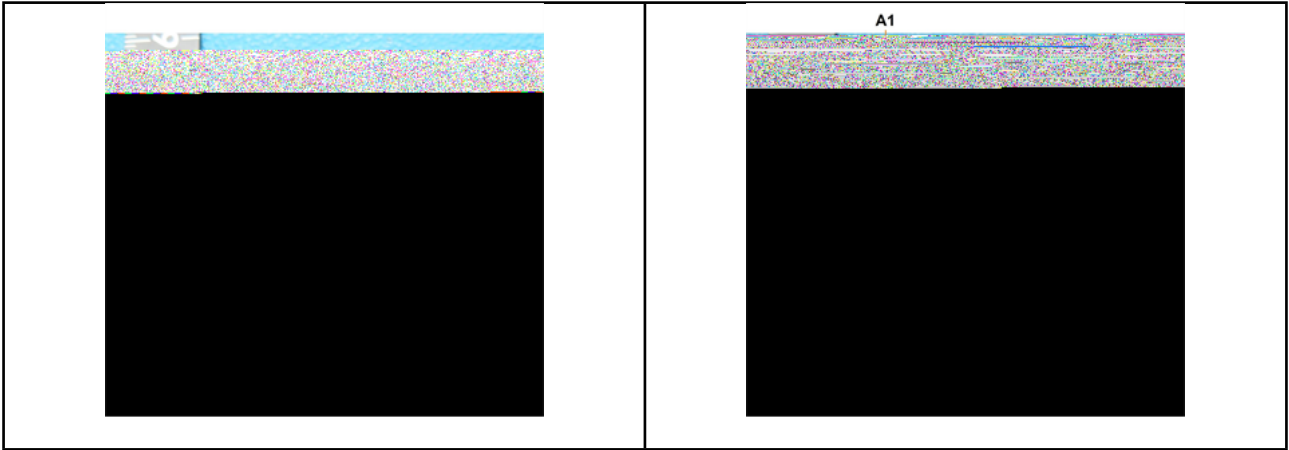


• • " (SVHC)

SHAEC25022612404

fi fi / 2025 09 04 fi

Ž 15 ž ! " 15 ž



¼ » L ½ ž p ¾ SGS Ć ¹ À Á Â Ã
***" Ć ***