

1: Nh n bi t các ch t ho c h n h p và các doanh nghi p

Tên giao d ch R500 Sn63Pb37

Các tr ng h p c dùng ch t, h n h p này và các tr ng h p ch ng ch nh
 Không có thêm thông tin có liên quan.

H ng d n s d ng Dispensing Paste

1.3 Thông tin chi ti t c a các nhà cung c p các b ng d li u an toàn

Nhà s n xu t / Nhà phân ph i:

Kester Inc.
 800 West Thorndale Avenue
 Itasca, IL 60143
 Tel 00+1 + 630 616 4000

ITW Specialty Materials (Suzhou) Co., Ltd.
 Hengqiao Road, Wujiang Economic Development Zone
 Suzhou, Jiangsu Province, China 215200
 Tel +86 512 82060807

Các thông tin chi ti t có th tìm th y :

Product Compliance: EHS_Kester@kester.com

1.4 S i n tho i kh n c p:

CHEMTREC 24-Hour Emergency Response Telephone Number : (800) 424-9300

CHEMTREC 24-Hour Emergency Response (Outside US & Canada) Telephone Number : (703) 527-3887

2: Xác nh các tr ng h p nguy hi m có th x y ra

2.1 Phân lo i ch t và h n h p

Phân lo i theo quy ch tiêu chu n ch t l ng Châu Âu Nr. 1272/2008



H i s c kh e

Carc. 2 H351 Nghi ng gây ung th .

Repr. 1B H360 Có th nh h ng n kh n ng sinh s n ho c có h i cho thai nhi

STOT RE 2 H373 Có th có h i cho các c quan thông qua ti p xúc kéo dài ho c l p i l p i.



Acute Tox. 4 H302 Có h i n unu t ph i

Acute Tox. 4 H332 Có h i n u hít ph i.

Eye Irrit. 2 H319 Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.

Skin Sens. 1 H317 Có th gây ra ph n ng d ng da.

2.2 Các ph n t nh n h i u

Ghi nh n theo Quy nh tiêu chu n Châu Âu Nr. 1272/2008 S n ph m c x p lo i và ghi nh n theo quy nh c a CLP

Các hình bi u th s nguy hi m



GHS07 GHS08

T ch d u hi u Nguy hi m

Các thành ph n nguy hi m v i c ghi nh n:

LEAD (Pb)

(Xem ti p trang 2)

Tên giao d ch R500 Sn63Pb37

(Xem ti p trang 1)

Rosin

Các h ng d n v các nguy hi m

Có h in u nu tho c hít ph i.
 Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.
 Có th gây ra ph n ng d ng da.
 Nghi ng gây ung th .
 Có th nh h ng n kh n ng sinh s n ho c có h i cho thai nhi
 Có th có h i cho các c quan thông qua ti p xúc kéo dài ho c l p il pl i.

Các h ng d n an toàn

N u vi ct v n c a bác s là c n thi t thì hãy c m theo h p s n ph m ho c nhãn mác tay.
 xa tâm tay tr em.

Hãy c nhãn mác tr c khi s d ng.

Không hít th b i/khói/khí/s ng/h i/b in c.

eo g ng tay b ov /m c qu n áo b o h /d ng c b ov m t/b ov m t.

R a s ch sau khi x lý.

Không n, u ng ho c hút thu c khi ang s d ng s n ph m này.

Ch s d ng ngoài tr i ho c trong khu v c thoáng khí.

Qu n áo làm vi c b nhi m b n không c phép ra kh i n i làm vi c..

N m c nh ng ch d n c b i tr c khi s d ng.

Không s d ng cho n khi c và hi u rõ t t c các b i n pháp an toàn.

N u hít ph i: di chuy n n n nhân ra n i không khí thoáng mát và gi h th m t cách tho i mái

N U DÍNH M T: R a th t c n th n v in c trong vài phút. Tháo kính áp tròng n u có và n u d làm. Sau ó ti p t c r a

V i c ch a tr c th (xem trên nhãn mác).

Tr ng h p nu t ph i: g i trung tâm gi i c/bác s n u c m th y khó ch u

N U ti p xúc ho c ch m ph i: Hãy xin ch d n c a bác s / th n tr ng

N u da b d ng ho c phát ban: Hãy xin ch d n c a bác s / th n tr ng.

N u m t v n b kích ng: Hãy xin ch d n c a bác s / th n tr ng.

Hãy xin ch d n c a bác s / th n tr ng n u th y không kh e.

R a mi ng.

N u ti p xúc v i da, r a b ng nhi u n c

N i c t gi c khóa l i

V ts n ph m/v h p theo quy nh c a a ph ng/khu v c/qu c gia/qu ct .

Các thông tin ính kèm:

Có ch a chì. Không nên s d ng trên b m t các v t d ng th ng b tr em nhai ho c hút..

Restricted to professional users.

2.3 Các d u hi u nguy hi m khác:

K t qu c a ánh giá PBT và vPvB Results

PBT:

3194-55-6 | 1,2,5,6,9,10- hexabromocyclododecane

vPvB: Không c áp d ng

3: Thành ph n / Thông tin c a công th c

Mô t H n h p các ch t sau v i nh ng thành ph n ph gia không gây nguy hi m

Các ch t thành ph n nguy hi m:

CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	LEAD (Pb) ⚠ Carc. 2, H351; Repr. 1B, H360; STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	25-40%
CAS: 61790-85-0	Ethoxylated Amines ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 68439-49-6	Proprietary Solvent ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1.0-3.0%

(Xem ti p trang 3)

Tên giao d ch R500 Sn63Pb37

	Organic Acid ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	(Xem ti p trang 2) 1.0-3.0%
	Rosin ⚠ Skin Sens. 1, H317	1.0-3.0%
CAS: 102-60-3 EINECS: 203-041-4	Proprietary Amine ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1.0-3.0%
CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0	diethanolamine ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	0.1-≤1%

4: Các bi n pháp s c u

4.1 Mô t v các bi n pháp s c u

H ñg d n chung:

Tri u ch ñg nhi m c có th xu t hi n sau m t vài gi , nên nh ñg quan sát ý t c n ph i c kéo dài ít nh t 48 gi sau tại n n.

Sau khi hít vào: Cung c p không khí trong lành, h i ý ki n bác s trong tr ñg h p ñg i b nh b au.

Sau khi ti p xúc v ña: R a ngay và th t s ch v ñn c và xà phòng

Sau khi ti p xúc v ñm t: M m t v a r a d i v ñi n c trong vài phút

Sau khi nu t ph i: Nhanh chóng xin bác s t v n

4.2 Nh ñg tri u ch ñg và tác d ñg c p và ch m quan tr ñg nh t: Không có thông tin liên quan nào khác

4.3 Các ch d n v s giúp t c th ñc a bác s và tr giúp c bi t Không có thêm thông tin liên quan

5: Các gi i pháp ch a cháy

5.1 Các ph ñg ti n ch a cháy

Các gi i pháp ch a cháy thích h p

CO2, b thay phun b ñn c. Ch a ám cháy l nh n ph i phun b ñn c hay b t ARC

5.2 Nh ñg nguy c gây cháy t các ch th o c h n h p ám cháy có th sinh ra nh ñg khí sau:

5.3 H ñg d n trong tr ñg h p ch a cháy

Các thi t b b o v eo bình khí th

6: Các bi n pháp trong tr ñg h p gi i phóng b t ñg

6.1 Các bi n pháp phòng ñg a cá nhân, thi t b b o h và th t c kh n c p m b o thoát khí

6.2 Các bi n pháp b o v môi tr ñg Ng n không cho tràn vào h th ñg n c th i, n c m t hay n c ñg m

6.3 Các ph ñg pháp và nguyên li u dùng cho vi c ñg n ch n và làm s ch

Lo i b v t li u b ñn h m theo quy nh v chat á th i t i m c 13
 m b o thoát khí

6.4 Liên h ñn các ph n khác

Xem ph n 7 bi t thông tin v x lý an toàn

Xem ph n 8 bi t thông tin v thi t b b o h cá nhân

Xem ph n 13 bi t thông tin v x th i

7: X lý và l u tr

7.1 Các bi n pháp b o v x lý an toàn

Lo i b hoàn toàn b i

Tránh hình thành b i

Thông tin v các bi n pháp ch ñg cháy, Không có yêu c u v bi n pháp c bi t

(Xem ti p trang 4)

Tên giao d ch R500 Sn63Pb37

(Xem ti p trang 3)

7.2 i u ki n cho vi c l u tr an toàn, bao g m c s không t ng thích

L u tr :

Yêu c u i v i phòng ch a và d ng c ch a t n i thoát mát

Thông tin v l u tr i v i m t c s l u tr thông th ng Không yêu c u

Thông tin thêm v i u ki n l u tr y kín bình ch a

7.3 Tác d ng c a s n ph m Không có thêm thông tin liên quan

8: Kì m soát các tình hu ng nguy hi m / B o v cá nhân

Thông tin thêm v thi t k các ph ng ti n k thu t Không có thêm d li u; xem m c 7

8.1 Các thông s i u khí n

Các thành ph n v i giá tr gi i h n c n c yêu c u giám sát t i n i làm vi c

S n ph m không ch a s l ng v t li u liên quan nào có giá tr quan tr ng c n c giám sát t i n i làm vi c.

Thông tin b sung Danh sách có hi u l c trong su t quá trình th c hi n c s d ng làm c s

8.2 Kì m soát các tình hu ng nguy hi m

Các thi t b an toàn cá nhân

Các bi n pháp b o v và v sinh t ng th

Các bi n pháp phòng ng a thông th ng ph i c i kèm khi x lý hóa ch t

Tránh xa th c ph m, u ng và n cho v t nuôi

Lo i b ngay t pt ct t c qu n áo b nhi m b n

r a tay tr c gi ngh và cu i gi làm

B o v ng hô h p:

Không c n thi t n u phòng thoát khí

S d ng m t n phòng c trong tr ng h p thi u không khí

B o v tay



G ng tay b o h

Ch t li u c a g ng tay

Cao su Nitrile, NBR

Cao su t nhiên, NR

Th i gian xâm nh p c a g ng tay v t li u

Ví c phá v chính xác qua th i gian ã c phát hi n b i các nhà s n xu t g ng tay b o v và ph i c giám sát

B o v m t Eye

Kính an toàn



Ph i i m t v i Shield v i an toàn Kính khi b m.

9: Tính ch t v t lý và hóa h c

9.1 Thông tin v tính ch t v t lý và hóa h c c b n

Thông tin t ng quát

Di n m o:

Hình th c::

Nhã

M u:

Theo ct c a s n ph m

Mùi:

Du

pH:

Không th áp d ng.

(Xem ti p trang 5)

Tên giao d ch R500 Sn63Pb37

(Xem ti p trang 4)

Thay i trong i u ki n i m tan / Ph m vi tan i m sôi / Ph m vi sôi	Không xác nh 240 °C
i m bay h i:	92 °C
Tính d cháy (r n, khí):	Không xác nh
T cháy:	S n ph m không t b c cháy.
Nguy hi m do cháy n :	S n ph m không có nguy c cháy n
Áp l c h i:	Không th áp d ng.
M t :	Không xác nh.
M t c a h i:	Không th áp d ng.
hòa tan trong / hòa tr n v i: N c:	Không th hòa tan.
Thành ph m dung môi: Dung môi h u c :	1.1 % 0.0 g/l / 0.00 lb/gl
Thành ph n ch tr n:	94.9 %

10: S n nh và ph n ng:

- 10.1 Ph n ng:** Không có thêm thông tin liên quan
10.2 S n nh hóa h c:
Phân h y nhi t/ i u ki n c n tránh: Không phân h y n u c s d ng theo tiêu chu n.
10.3 Kh n ng ph n ng nguy hi m: Ch a có ph n ng nguy hi m nào c bi t t i.
10.4 Các i u ki n c n tránh: Không có thêm thông tin liên quan
10.5 V t li u không t ng thích: Không có thêm thông tin liên quan.
10.6 S n ph m phân h y nguy hi m: Ch a có s n ph m phân h y nào c bi t n.

11: Thông tin c tính:

- 11.1 Thông tin v các hi u ng c tính:**
Ng c c p tính:
 Có h i n u nu t h o c hít ph i.
Hi u ng kích thích s c p:
Trên da
Trên m t:
 Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.
nh y c m
 Có th gây ra ph n ng d ng da.

12: Thông tin sinh thái

- 12.1 c tính**
Th y s n c tính: Không có thêm thông tin liên quan.
B sung thông tin sinh thái:
Ghi chú t ng quát:
 Không s n ph m ch a pha loãng ho c s l ng l n t i p xúc v i n c nh m, ngu n n cho ch th ng n c th i.
 ch i v i n c u ng k c v i s l ng nh th m vào t.

(Xem ti p trang 6)

Tên giao d ch R500 Sn63Pb37

(Xem ti p trang 5)

12.5 K t qu c a ánh giá PBT và vPvB**PBT PBT:**

3194-55-6 | 1,2,5,6,9,10- hexabromocyclododecane

vPvB vPvB: Không có kh n ng ng d ng.**13: Xem xét x lý****13.1 Ph ng pháp x lý ch t th i****Khuy n ngh** Không c x lý cùng rác th i sinh ho t. Không c b s n ph m vào h th ng n c th i.**Bao bì b n****Khuy n ngh:** Vi c x lý ph i th c hi n theo các quy nh c a chính quy n.**14: Thông tin v n chuy n****14.1 Mã LHQ (UN)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

kho ng tr ng

14.2 Tên v n chuy n theo quy c c a LHQ

ADR, ADN, IMDG, IATA

kho ng tr ng

14.3 v n chuy n các l p h c nguy hi m

ADR, ADN, IMDG, IATA

l p

kho ng tr ng

14.4 Nhóm bao bì

ADR, IMDG, IATA

kho ng tr ng

14.5 Các môi tr ng nguy hi m:**Ô nhi m bi n:**

Không

14.6 Các bi n pháp phòng ng a c bi t cho ng i s d ng:

Không có kh n ng ng d ng.

14.7 V n chuy n v i s l ng l n theo Ph L c II c a MARPOL73/78 và mã IBC

Không có kh n ng ng d ng.

M u chu n c a LHQ:

kho ng tr ng

15: Thông tin quy nh:**15.1 An toàn, s c kh e và các quy nh, pháp lu t v môi tr ng cho các ch t và h n h p****Kho hóa ch t và ch t hóa h c c a Philippin**

7440-31-5	TIN (Sn)
7439-92-1	LEAD (Pb)
61790-85-0	Ethoxylated Amines
98-55-5	p-menth-1-en-8-ol
9004-98-2	Polyethylene Glycol Ethers
68439-49-6	Proprietary Solvent
	Organic Acid
102-60-3	Proprietary Amine
102-71-6	2,2',2"-nitrilotriethanol
111-42-2	diethanolamine
	Ethoxylated Amines
25322-68-3	Polyethylene glycol
3194-55-6	1,2,5,6,9,10- hexabromocyclododecane

(Xem ti p trang 7)

Tên giao d ch R500 Sn63Pb37

(Xem ti p trang 6)

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
61791-55-7	Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-	
Existing Chemical Substances		
7440-31-5	TIN (Sn)	
7439-92-1	LEAD (Pb)	
98-55-5	p-menth-1-en-8-ol	3-2323
9004-98-2	Polyethylene Glycol Ethers	
68439-49-6	Proprietary Solvent	
	Organic Acid	2-1328
102-60-3	Proprietary Amine	2-2410
	Proprietary Solvent	
102-71-6	2,2',2"-nitrilotriethanol	2-308
111-42-2	diethanolamine	2-354
	Ethoxylated Amines	
61790-47-4	Amines, rosin alkyl	
25322-68-3	Polyethylene glycol	7-129
3194-55-6	1,2,5,6,9,10- hexabromocyclododecane	3-2254
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	9-1805

Ghi nhận theo Quy nh tiêu chu n Châu Âu Nr. 1272/2008 S n ph m c x p lo i và ghi nhận theo quy nh c a CLP
Các hình bi u th s nguy hi m



GHS07 GHS08

T ch d u hi u Nguy hi m

Các thành ph n nguy hi m v vi c ghi nhận:

LEAD (Pb)

Rosin

Các h ng d n v các nguy hi m

Có h i n u nu tho c hít ph i.

Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.

Có th gây ra ph n ng d ng da.

Nghi ng gây ung th .

Có th nh h ng n kh n ng sinh s n ho c có h i cho thai nhi

Có th có h i cho các c quan thông qua ti p xúc kéo dài ho c l p il pli.

Các h ng d n an toàn

N u vi ct v n c a bác s là c n thi t thì hãy c m theo h p s n ph m ho c nhãn mác tay.
 xa tâm tay tr em.

Hãy c nhãn mác tr c khi s d ng.

Không hít th b i/khói/khí/s ng/h i/b i n c.

eo g ng tay b ov /m c qu n áo b oh /d ng c b ov m t/b ov m t.

R a s ch sau khi x lý.

Không n, u ng ho c hút thu c khi ang s d ng s n ph m này.

Ch s d ng ngoài tr i ho c trong khu v c thoáng khí.

Qu n áo làm vi c b nhi m b n không c phép ra kh i n i làm vi c..

N m c nh ng ch d n c bi t tr c khi s d ng.

Không s d ng cho n khi c và hi u rõ t t c các bi n pháp an toàn.

N u hít ph i: di chuy n n n nhân ra n i không khí thoáng mát và gi h th m t cách tho i mái

N U DÍNH M T: R a th t c n th n v i n c trong vài phút. Tháo kính áp tròng n u có và n u d làm. Sau ó ti p t c r a

V i c ch a tr c th (xem trên nhãn mác).

Tr ng h p nu t ph i: gi i trung tâm gi i c/bác s n u c m th y khó ch u

(Xem ti p trang 8)

Tên giao d ch R500 Sn63Pb37

(Xem ti p trang 7)

N U ti p xúc ho c ch m ph i: Hãy xin ch d n c a bác s / th n tr ng
 N u da b d ng ho c phát ban: Hãy xin ch d n c a bác s / th n tr ng.
 N u m t v n b kích ng: Hãy xin ch d n c a bác s / th n tr ng.
 Hãy xin ch d n c a bác s / th n tr ng n u th y không kh e.

R a m i ng.

N u ti p xúc v i da, r a b ng nhi u n c

N i c t gi c khóa l i

V ts n ph m / v h p theo quy nh c a a ph ng / khu v c / qu c gia / qu c t .

15.2 ánh giá an toàn hóa ch t: ánh giá an toàn hóa ch t ch a c ti n hành.

16: Thông tin khác

N i phát hành b ng h ng d n an toàn hóa ch t: Product Compliance / EHS Department

Liên h : EHS_Kester@kester.com

Ch vi t t tho c Vi t t t ch cái u:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

***S li u so v i các biên b n tr c ã có thay i ***