

## D li u an toàn

Theo i u 1907/2006/EC, kho n 31

Ngày in 2017.10.27

S phiên b n 8

S a l i: 2017.10.27

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

**1.1 Tên giao d ch TSF-6750**
**1.2 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.

**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 USA  
 Tel (630) 616-4000

 ITW Specialty Materials (Suzhou) Co., Ltd.  
 Heng Qiao Road  
 Wujiang Economic Development Zone  
 Suzhou, Jiangsu 215200 China  
 Tel +86 512 82060808

 Kester GmbH  
 Ganghofer Strasse 45  
 D-82216 Gernlinden Germany  
 Tel +49 (0) 8142 4885 0

**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

Repr. 2 H361 Nghi ng nh h ng n kh n ng sinh s n ho c có h i cho thai nhi.


 Skin Irrit. 2 H315 Gây kích ng da.  
 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.

Aquatic Chronic 3 H412 Có h i i v i môi tr ng n c do tác d ng lâu dài.

**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

## D li u an toàn

Theo i u 1907/2006/EC, kho n 31

Ngày in 2017.10.27

S phiên b n 8

S a l i: 2017.10.27

### Tên giao d ch TSF-6750

(Xem ti p trang 1)

#### T ch d u hi u C nh báo

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

 Modified Rosin  
 Heterocyclic derivative

#### Các h ng d n v các nguy hi m

H315 Gây kích ng da.  
 H319 Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.  
 H317 Có th gây ra ph n ng d ng da.  
 H361 Nghi ng nh h ng n kh n ng sinh s n ho c có h i cho thai nhi.  
 H412 Có h i i v i môi tr ng n c do tác d ng lâu dài.

#### Các h ng d n an toàn

P261 Tránh hít th b i/khói/khí/s ng/h i/b i n c  
 P270 Không n, u ng ho c hút thu c khi ang s d ng s n ph m này.  
 P280 eo g ng tay b ov /m c qu n áo b oh /d ng c b ov m t/b ov m t.  
 P301+P312 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  
 P302+P352 N uti p xúc v i da, r a b ng nhi u n c  
 P305+P351+P338 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  
 P308+P313 N U ti p xúc ho c ch m ph i: Hãy xin ch d n c a bác s / th n tr ng  
 P405 N i c t gi c khóa l i  
 P501 V t s n ph m/v h p theo quy nh c a a ph ng/khu v c/qu c gia/qu ct .

#### 2.3 Các d u hi u nguy hi m khác:

#### K t qu c a ánh giá PBT và vPvB Results

**PBT:** Không c áp d ng  
**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: 122-99-6 EINECS: 204-589-7	2-Phenoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	25-40%
Trade Secret	Modified Rosin ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-25%
Trade Secret	Heterocyclic derivative ⚠ Repr. 2, H361 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-5%
Trade Secret	Proprietary solvent ⚠ Skin Irrit. 2, H315	3-5%
CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6	Alkyl Sulfonic acid ⚠ Skin Corr. 1B, H314	1-3%

#### SVHC

This product does not contain any Substance of Very High Concern (SVHC) on the European Chemicals Agency (ECHA) candidate list.

### 4 Các bi n pháp s c u

#### 4.1 Mô t v các bi n pháp s c u

##### H ng d n chung:

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

(Xem ti p trang 3)

## D li u an toàn

Theo i u 1907/2006/EC, kho n 31

Ngày in 2017.10.27

S phiên b n 8

S a l i: 2017.10.27

### Tên giao d ch TSF-6750

(Xem ti p trang 2)

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

**Sau khi ti p xúc v i da:** Rửa ngay và th t s ch v i n c và xà phòng

**Sau khi ti p xúc v i m t:** M m t v à r a d i v i n c trong vài phút, n u không th y thì ph i g i cho bác s ngay

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

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

**4.3 Các ch d n v s giúp t c th i c 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 ng ti n ch a cháy

**Các gi i pháp ch a cháy thích h p**

CO<sub>2</sub>, b thay phun b i n c. Ch a ám cháy l n h n ph i phun b i n c hay b t ARC

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

**5.3 H ng đ n trong tr ng h p ch a cháy**

**Các thi t b b o v** Không c n n nh ng bi n pháp c bi t

### 6 Các bi n pháp trong tr ng h p gi i phóng b t ng

**6.1 Các bi n pháp phòng ng 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 ng** Ng n không cho tràn vào h th ng n c th i, n c m t hay n c ng m

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

Lo i b v t li u b ô nhi m theo quy nh v chat á th i t i m c 13

**6.4 Liên h n 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** Tránh hình thành b i

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

**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 đ 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 đ ng c a s n ph m** Không có thêm thông tin liên quan

### 8 Ki 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 khi 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 đ ng làm c s

**8.2 Ki 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

(Xem ti p trang 4)

## D li u an toàn

Theo i u 1907/2006/EC, kho n 31

Ngày in 2017.10.27

S phiên b n 8

S a l i: 2017.10.27

### Tên giao d ch TSF-6750

(Xem ti p trang 3)

Tránh xa th c ph m, u ng và n cho v t nuôi  
 Lo i b ngay t pt ct tc qu n áo b nhi m b n  
 r a tay tr c gi ngh và cu i gi làm  
 Tránh ti p xúc v i m t và da

**B o v ng hô h p:**

B l c AX

Không c n thi t n u phòng thoáng 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

## 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

**Đi n m o:**

Hình th c::

Nh t

M u:

Không m u

Mùi:

D u

pH:

Không th áp d ng.

**Thay i trong i u ki n**

i m tan / Ph m vi tan

Không xác nh

i m sôi / Ph m vi sôi

244 °C

i m bay h i:

121 °C

**Tính d cháy (r n, khí):**

Không xác nh

**Nhi t cháy:**

535 °C

**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.

(Xem ti p trang 5)

**D li u an toàn**  
Theo i u 1907/2006/EC, kho n 31

Ngày in 2017.10.27

S phiên b n 8

S a l i: 2017.10.27

**Tên giao d ch TSF-6750**

(Xem ti p trang 4)

**hòa tan trong / hòa tr n v i:**  
**N c:** Không th hòa tan.

**Thành ph m dung môi:**  
**Dung môi h u c :** 36.9 %

**Thành ph n ch t r n:** 61.5 %

**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:**

**Phân lo i liên quan t i giá tr LD/LC50**

**CAS: 122-99-6 2-Phenoxyethanol**

Mi ng	LD50	1,260 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Da	LD50	5,000 mg/kg (rabbit)
----	------	----------------------

**Modified Rosin**

Mi ng	LD50	>4,000 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

Da	LD50	>2,500 mg/kg (rabbit)
----	------	-----------------------

**Heterocyclic derivative**

Mi ng	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

**Hi u ng kích thích s c p:**

**Trên da**

Gây kích ng 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.

**nh h ng c a sinh thái c**

**Ghi chú:** Có h i cho cá.

**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.

Có h i cho các sinh v t s ng d i n c.

(Xem ti p trang 6)

## D li u an toàn

Theo i u 1907/2006/EC, kho n 31

Ngày in 2017.10.27

S phiên b n 8

S a l i: 2017.10.27

**Tên giao d ch TSF-6750**

**12.5 K t qu c a ánh giá PBT và vPvB**  
**PBT PBT:** Không có kh n ng ng d ng.  
**vPvB vPvB:** Không có kh n ng ng d ng.

(Xem ti p trang 5)

### 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: Không có kh n ng ng d ng..

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

All ingredients are listed on the following Government Inventories:

China: Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

Korea: Korea Existing Chemicals List (ECL)

Europe: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

Japan: Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)

Philippines: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

USA: TSCA (Toxic Substances Control Act) TSCA Inventory of Chemical Substances

#### Kho hóa ch t và ch t hóa h c c a Philippin

CAS: 122-99-6	2-Phenoxyethanol
	Modified Rosin
	Heterocyclic derivative
	Proprietary solvent
CAS: 75-75-2	Alkyl Sulfonic acid

#### Existing Chemical Substances

CAS: 122-99-6	2-Phenoxyethanol	9-1277
---------------	------------------	--------

(Xem ti p trang 7)

## D li u an toàn

Theo i u 1907/2006/EC, kho n 31

Ngày in 2017.10.27

S phiên b n 8

S a l i: 2017.10.27

**Tên giao d ch TSF-6750**

(Xem ti p trang 6)

	Heterocyclic derivative	
	Proprietary solvent	
CAS: 75-75-2	Alkyl Sulfonic acid	2-1582

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



GHS07 GHS08

**T ch d u hi u C nh báo**
**Các thành ph n nguy hi m v vi c ghi nhãn:**

Modified Rosin

Heterocyclic derivative

**Các h ng d n v các nguy hi m**

H315 Gây kích ng da.

H319 Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.

H317 Có th gây ra ph n ng d ng da.

H361 Nghi ng nh h ng n kh n ng sinh s n ho c có h i cho thai nhi.

H412 Có h i i v i môi tr ng n c do tác d ng lâu dài.

**Các h ng d n an toàn**

P261 Tránh hít th b i/khói/khí/s ng/h i/b i n c

P270 Không n, u ng ho c hút thu c khi ang s d ng s n ph m này.

P280 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.

P301+P312 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

P302+P352 N u ti p xúc v ida, r a b ng nhi u n c

P305+P351+P338 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

P308+P313 N U ti p xúc ho c ch m ph i: Hãy xin ch d n c a bác s / th n tr ng

P405 N i c t gi c khóa li

P501 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**

The information contained herein is based on data considered accurate and is offered solely for information, consideration and investigation. Kester extends no warranties, makes no representations and assumes no responsibility as to the accuracy, completeness or suitability of this data for any purchaser's use. The data on this Safety Data Sheet (SDS) relates only to this product and does not relate to use with any other material or in any process. All chemical products should be used only by, or under the direction of, technically qualified personnel who are aware of the hazards involved and the necessity for reasonable care in handling. Hazard communication regulations require that employees must be trained on how to use a Safety Data Sheet (SDS) as a source for hazard information.

**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Xem ti p trang 8)

**D li u an toàn**  
Theo i u 1907/2006/EC, kho n 31

Ngày in 2017.10.27

S phiên b n 8

S a l i: 2017.10.27

**Tên giao d ch TSF-6750**

(Xem ti p trang 7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2  
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1  
Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3  
**\*S li u so v i các biên b n tr c ã có thay i \***

-VN-