

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

Tên giao d ch **TSF 6592 LV Tacky Soldering Flux**

Mã giao d ch: S1-00-6592LV

Các tr ng h p c dùng ch t, h n h p này và các tr ng h p ch ng ch nh Ch s d ng chuyên nghi p.

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-8216 Gernlinden Germany
Tel +49 (0) 8142 4785

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



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 ãn hi u

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

Các hình bi u th s nguy hi m



GHS07

T ch d u hi u C nh báo

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

Rosin

Các h ng d n v các nguy hi m

Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.

Có th gây ra ph n ng d ng da.

Các h ng d n an toàn

Trong tr ng h p thông khí không ph i eo d ng c b o v ng hô h p.

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

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

(Xem ti p trang 2)

Tên giao d ch TSF 6592 LV Tacky Soldering Flux

(Xem ti p trang 1)

N U HÍT PH I: N u n n nhân khó th , chuy n h n ch thoát khí d th h n.
N u ti p xúc v i da, r a b ng nhi u xà phòng và n c
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 .

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:

	Rosin ⚠ Skin Sens. 1, H317	25-40%
	Aromatic Alcohols ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25-40%
CAS: 8001-78-3 EINECS: 232-292-2	Hydrogenated Castor Oil ⚠ Skin Irrit. 2, H315	3.0-5.0%
	Proprietary Organic Acids ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	1.0-3.0%

Các h ng d n ính kèm:

S n ph m này không ch a b t k ch t c a m i quan tâm r t cao (SVHC) trên C quan hóa ch t châu Âu (ECHA) danh sách ng c viên.

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: Th t c c p c u nói chung.

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

Sau khi ti p xúc v i da: R a ngay và th ts ch v i n c và xà phòng

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

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

4.2 Nh ng tri u ch ng và tác d 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

CO2, 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 tho ch n h p

Nit ôxit (NOx)

ám cháy có th sinh ra nh ng khí sau:

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

Các thi t b b o v eo bình khí th

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 ví c ng n ch n và làm s ch m b o thoát khí

(Xem ti p trang 3)

Tên giao d ch TSF 6592 LV Tacky Soldering Flux

(Xem ti p trang 2)

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 thi t

7: X lý và l u tr

7.1 Các bi n pháp b o v x lý an toàn Tránh hình thành aerosol
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 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 Không
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 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 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 p t c t c qu n áo b nhi m b n

r a tay tr c gi ng h và cu i gi làm

Tránh ti p xúc v i m t và da

B o v ng hô h p:

Khi thông gió không lo i b không khí t khu v c hít th , m tan toàn ã c phê duy tho c m t n d ng c th khép kín nên c eo. Tham kh ó y ki n v i các thi t c a ph ng l a ch n, ào t o, kì m tra, B o d ng thi t b b o h cá nhân.

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

V i 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

(Xem ti p trang 4)

Tên giao d ch TSF 6592 LV Tacky Soldering Flux

(Xem ti p trang 3)



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::	D o
M u:	Vàng
Mùi:	D u
pH t i 20 °C:	3.4

**Thay i trong i u ki n
i m tan / Ph m vi tan**

Không xác nh

i m bay h i:

>100 °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

M t :

Không xác nh.

hòa tan trong / hòa tr n v i:

N c: Không th ho c khó tr n l n.

Thành ph m dung môi:

Dung môi h u c : 0.0 %

Thành ph n ch t r n: 69.3 %

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:

Hi u ng kích thích s c p:

Trên da

Trên m t:

Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.

(Xem ti p trang 5)

Tên giao d ch TSF 6592 LV Tacky Soldering Flux

nh y c m
Có th gây ra ph n ng d ng da.

(Xem ti p trang 4)

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 ung k c v i s l ng nh th m vào t.

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.

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: V i 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

	Aromatic Alcohols
29911-28-2	2-Propanol, 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)-
8001-78-3	Hydrogenated Castor Oil
64536-06-7	Dipentene-styrene resin
	Proprietary Organic Acids

(Xem ti p trang 6)

Tên giao d ch TSF 6592 LV Tacky Soldering Flux

(Xem ti p trang 5)

68154-97-2	Proprietary surfactant	
Existing Chemical Substances		
29911-28-2	2-Propanol, 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)-	
8001-78-3	Hydrogenated Castor Oil	
	Proprietary Organic Acids	2-846
10353-86-3	2-Propanol, 1,1' -[(2-hydroxyethyl)imino]bis-	

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

T ch d u hi u C nh báo

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

Rosin

Các h ng d n v các nguy hi m

Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.

Có th gây ra ph n ng d ng da.

Các h ng d n an toàn

Trong tr ng h p thông khí không ph i eo d ng c b o v ng hô h p.

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

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

N U HÍT PH I: N u n nhân khó th , chuy n h n ch thoát khí d th h n.

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

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

Thông tin này d a trên kị n th c hi n nay c a chúng tôi. Tuy nhiên, ị u này không m b o cho b t c tính ch t c th nào c a s n ph m và không th t l p m i quan h h p tác có giá tr pháp lý nào.

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

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

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