

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 Flux**

Mã giao d ch: T5-00-TSF6592

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 Ch t h tr hàn

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



H i s c kh e

Resp. Sens. 1 H334 Có th gây d ng, hen suy n ho c khó th n u hít ph i.



Acute Tox. 4 H302 Có h i n u nu t ph i
Acute Tox. 4 H312 Có h i khi ti p xúc v i 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.

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 GHS08

Tên giao d ch TSF-6592 Flux

(Xem ti p trang 1)

T ch d u hi u Nguy hi m

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

Rosin

Proprietary Organic Acids

Các h ng d n v các nguy hi m

Có h i n u nu t ph i ho c ti p xúc v i da.

Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.

Có th gây d ng, hen suy n ho c khó th n u hít ph i.

Có th gây ra ph n ng d ng da.

Các h ng d n an toàn

eo g ng tay b ov /d ng c b ov m t/b ov m t.

N U DĨNH 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

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

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

C t gi n i thoáng mát. Gi l nh.

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	40-55%
Aromatic Alcohols	⚠ Eye Irrit. 2, H319	25-40%
Proprietary Organic Acids	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	1.0-3.0%

4: Các bi n pháp s c u

4.1 Mô t v các bi n pháp s c u

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 và r a d i v i n c trong vài phút

Sau khi nu t ph i:

N u tri u ch ng không gi m thì ph i xin t v n c a bác s

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 t hay 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 ho c h n h p

Nit ôxít (NO_x)

ám cháy có th sinh ra nh ng khí sau:

Carbon monoxide (CO)

(Xem ti p trang 3)

Tên giao d ch TSF-6592 Flux

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

(Xem ti p trang 2)

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
Có th ng m vào v t li u gi ch t l ng (cát, diatomite, v a axit, v a th ng, mùn c a)
m b o thoát khí
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 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 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 ng h và cu i gi làm
Tránh ti p xúc v i m t và da
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

(Xem ti p trang 4)

Tên giao d ch TSF-6592 Flux

Cao su t nhiên, NR

(Xem ti p trang 3)

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

Vì 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::

D o

M u:

Vàng

Mùi:

D u

pH:

Không xác nh.

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

Không xác nh

i m bay h i:

91 °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 tr n:

69.8 %

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 tt 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:

Carbon monoxide và carbon dioxide

When heated, the solvents are evaporated and rosin may be thermally degraded to liberate aliphatic aldehydes, acids, and terpenes.

(Xem ti p trang 5)

Tên giao d ch TSF-6592 Flux

(Xem ti p trang 4)

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 ph i ho c ti p xúc v i da.

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 d ng, hen suy n ho c khó th n u hít ph i.

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 ti p xúc v i n c nh m, ngu n n cho ch th ng n c th i.

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:** Vi c x lý ph i th c hi n theo các quy nh c a chính quy n.**14: Thông tin v n chuyên****14.1 Mã LHQ (UN)****ADR, ADN, IMDG, IATA**

kho ng tr ng

14.2 Tên v n chuyên theo quy c c a LHQ**ADR, ADN, IMDG, IATA**

kho ng tr ng

14.3 v n chuyên 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 chuyên 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

(Xem ti p trang 6)

Tên giao d ch TSF-6592 Flux

(Xem ti p trang 5)

15: Thông tin quy nh:

15.1 An toàn, s c kh e và các quy nh, pháp lu t v môi tr ãng 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)-
64536-06-7	Dipentene-styrene resin
	Proprietary Organic Acids
68154-97-2	Proprietary surfactant

Existing Chemical Substances

29911-28-2	2-Propanol, 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)-	
	Proprietary Organic Acids	2-846

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 Nguy hi m

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

Rosin
 Proprietary Organic Acids

Các h ãng d n v các nguy hi m

Có h in unu t ph i ho c ti p xúc v i da.
 Gây kích ãng nghiêm tr ãng cho m t.
 Có th ã gây đ ãng, hen suy n ho c khó th ãn u hít ph i.
 Có th ã gây ra ph n ãng đ ãng da.

Các h ãng d n an toàn

eo g ãng tay b o v /đ ãng c b o v m t/b o v m t.
N U ĐỊNH 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 đ ã làm. Sau ó ti p t c r a
N U HÍT PH I: N u n ãnh nhân khó th ã, chuy n h ãnh ch thoáng khí đ ã th ã h n.
 N u ti p xúc v i da, r a b ãng nhi u x ã phòng và n c
 C t gi ãnh i thoáng mát. Gi l ãnh.
 V t s n ph m/v h p theo quy nh c a a ph ãng/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 t i n hành.

16: Thông tin khác

N i phát hành b ãng h ãng 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:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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

(Xem ti p trang 7)

Tên giao d ch TSF-6592 Flux

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
***S li u so v i các biên b n tr c ã có thay i ***

(Xem ti p trang 6)