

## D li u an toàn

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

Ngày in 2017.05.16

S phiên b n 6

S a l i: 2017.05.16

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

#### Tên giao d ch 951 Soldering Flux and Flux Pen

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 Soldering Flux

#### 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



cháy flame

Flam. Liq. 2 H225 Ch t l ng và h i kh n ng cháy cao.



u lâu x ng chéo

Acute Tox. 3 H331 ch i n u hít ph i.



H i s c kh e

STOT SE 2 H371 Có th có h i cho các c quan.



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

STOT SE 3 H336 Có th gây bu n ng ho c chóng m t.

(Xem ti p trang 2)

## D li u an toàn

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

Ngày in 2017.05.16

S phiên b n 6

S a l i: 2017.05.16

### Tên giao d ch 951 Soldering Flux and Flux Pen

(Xem ti p trang 1)

#### 2.2 Các ph n t nh ấ n hi u

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



GHS02 GHS06 GHS08 GHS07

#### T ch đ u hi u Nguy hi m

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

methanol  
 Isopropanol

#### Các h ng đ n v các nguy hi m

H225 Ch t l ng và h i kh n ng cháy cao.

H331 c h i n u hít ph i.

H319 Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.

H371 Có th có h i cho các c quan.

H336 Có th gây bu n ng ho c chóng m t.

#### Các h ng đ n an toàn

P210 Tránh nhi t/tia l a/ng n l a/b m t nóng – Không hút thu c.

P260 Không hít th b i/khói/khí/s ng/h i/b i n c.

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.

P240 Ground/bond container and receiving equipment.

P233 Thùng óng kín

P243 Th c hi n các bi n pháp phòng ch ng hi n t ng phóng i n t nh.

P264 R a s ch sau khi x lý.

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

P303+P361+P353 N u ti p xúc trên da (ho c tóc): ngay l p t c c i b t t c qu n áo nhi m c. R a b ng n c/ vôi hoa sen

P304+P340 N u hít ph i: di chuy n n n nh ấ n ra n i không khí thoáng mát và gi h th m t cách tho i mái

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 đ làm. Sau ó ti p t c r a

P405 N i c t gi c khóa l i

P403+P235 C t gi n i thoáng mát. Gi l nh.

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 .

#### 2.3 Các đ u hi u nguy hi m khác:

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

PBT: Không c áp đ ng

vPvB: Không c áp đ 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:	ethanol	Flam. Liq. 2, H225	55-70%
64-17-5			
EINECS:			
200-578-6			
CAS:	isopropanol	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
67-63-0			
EINECS:			
200-661-7			

(Xem ti p trang 3)

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

Ngày in 2017.05.16

S phiên b n 6

S a l i: 2017.05.16

**Tên giao d ch 951 Soldering Flux and Flux Pen**

(Xem ti p trang 2)

Trade Secret	Aliphatic ketone	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	methanol	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 1, H370	5-<10%
Trade Secret	Proprietary Carboxylic Acid	Eye Irrit. 2, H319	1.0-3.0%

**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 thi 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.

**Sau khi hít vào:**

Trong tr ng h p ng i b nh b t nh gi b nh nhân v trí n m nghiêng và chuy n i. Cung c p không khí trong lành. Hô h p nhân t o n u c yêu c u. Gi ng i b nh m. Supply fresh air. 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 t s 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, n u không th y thì ph i gi cho bác s ngay

**Sau khi nu t p h 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

**Các bi n pháp ch a cháy không thích h p vì lý do an toàn:** Tia n c

**5.2 Nh ng nguy c gây cháy t các ch t ho c h n h p 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** 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**

eo thi t b b o v . Nh ng ai không có thi t b b o v không c vào khu v c nguy hi m m b o thoáng khí

**6.2 Các bi n pháp b o v môi tr ng**

Không c s n ph m tràn vào h th ng n c th i hay b t k ngu n n c nào Ng n không cho tràn vào h th ng n c th i, n c m thay n c ng m

**6.3 Các ph ng pháp và nguyên lý 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 m b o thoáng khí

Không g t b ng n c hay ch t t y r a d ng n c

**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 ti p trang 4)

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

Ngày in 2017.05.16

S phiên b n 6

S a l i: 2017.05.16

**Tên giao d ch 951 Soldering Flux and Flux Pen**

Xem ph n 13 bi t thông tin v x th i

(Xem ti p trang 3)

**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,**

Tránh xa ngu n cháy n . Không hút thu c

Tránh tích i n

**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

n i thoát mát và trong i u ki n c dán kín

**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**

**CAS: 64-17-5 ethanol**

WEL (GB) | Giá tr dài h n: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**CAS: 67-63-0 Isopropanol**

PEL (GB) | Giá tr ng n h n: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Giá tr dài h n: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

TWA (GB) | Giá tr ng n h n: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Giá tr dài h n: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

WEL (GB) | Giá tr ng n h n: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Giá tr dài h n: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**Aliphatic ketone**

WEL (GB) | Giá tr ng n h n: 966 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Giá tr dài h n: 724 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

**CAS: 67-56-1 methanol**

WEL (GB) | Giá tr ng n h n: 333 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

Giá tr dài h n: 266 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Sk

IOELV (EU) | Giá tr dài h n: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Skin

**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

Tránh ti p xúc v i m t và da

(Xem ti p trang 5)

## D li u an toàn

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

Ngày in 2017.05.16

S phiên b n 6

S a l i: 2017.05.16

### Tên giao d ch 951 Soldering Flux and Flux Pen

(Xem ti p trang 4)

#### B o v ng hô h p:

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

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

## 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::	Ch t l ng
M u:	Không m u
Mùi:	Mùi gi ng c n
pH:	Không xác nh.

##### Thay i trong i u ki n

i m tan / Ph m vi tan	Không xác nh
i m sôi / Ph m vi sôi	78 °C

i m bay h i: 16 °C

Nhi t cháy: 370 °C

T cháy: S n ph m không t b c cháy.

Nguy hi m do cháy n : S n ph m không n . Nh ng có kh n ng hình thành khí, h n h p h i gây n .

##### Gi i h n n :

D i:	2.0 Vol %
Trên:	15.0 Vol %

Áp l c h i: t i 20 °C: 59 hPa

 M t t i 20 °C: 0.81 g/cm<sup>3</sup>

 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 : 94.8 %

(Xem ti p trang 6)

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

Ngày in 2017.05.16

S phiên b n 6

S a l i: 2017.05.16

**Tên giao d ch 951 Soldering Flux and Flux Pen**

**N c:** 3.1 %  
**Thành ph n ch tr n:** 2.0 %

(Xem ti p trang 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 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:** 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:**  
ch i n u hít ph i.

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

**CAS: 64-17-5 ethanol**

Mi ng	LD50	7060 mg/kg (rat)
Hít ph i	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

**CAS: 67-63-0 Isopropanol**

Mi ng	LD50	5045 mg/kg (rat)
Da	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Hít ph i	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

**CAS: 67-56-1 methanol**

Mi ng	LD50	5628 mg/kg (rat)
Da	LD50	15800 mg/kg (rabbit)
Hít ph i	LC50/4 h	0.5 mg/l (ATE)

**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**

**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 nti 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.

(Xem ti p trang 7)

## D li u an toàn

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

Ngày in 2017.05.16

S phiên b n 6

S a l i: 2017.05.16

**Tên giao d ch 951 Soldering Flux and Flux Pen**

(Xem ti p trang 6)

### 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, IMDG, IATA

UN1992

#### 14.2 Tên v n chuyên theo quy c c a LHQ

ADR

1992 FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), METHANOL)

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), METHANOL)

IATA

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHANOL, METHANOL)

#### 14.3 v n chuyên các l p h c nguy hi m

ADR



**l p  
nhãn**

3 Các ch t l ng d cháy.  
3+6.1

IMDG



**Class  
Label**

3 Các ch t l ng d cháy.  
3/6.1

IATA



**Class  
Label**

3 Các ch t l ng d cháy.  
3 (6.1)

**14.4 Nhóm bao bì  
ADR, IMDG, IATA**

II

**14.5 Các môi tr ng nguy hi m:**

**Ô nhi m b i 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.

**Mã nguy hi m:**

336

**Mã EMS:**

F-E,S-D

**Stowage Category**

B

(Xem ti p trang 8)

## D li u an toàn

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

Ngày in 2017.05.16

S phiên b n 6

S a l i: 2017.05.16

### Tên giao d ch 951 Soldering Flux and Flux Pen

**Stowage Code**

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

SW2 Clear of living quarters.

Không có kh n ng ng d ng.

(Xem ti p trang 7)

**V n chuy n/ Thông tin thêm:**
**ADR**
**S l i ng gi i h n (LQ)**  
**Excepted quantities (EQ)**

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

**Danh m c v n chuy n**  
**Mã h n ch t ng h m**

2

D/E

**IMDG**
**Limited quantities (LQ)**  
**Excepted quantities (EQ)**

1L

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

**M u chu n c a LHQ:**

 UN 1992 FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHANOL  
 (ETHYL ALCOHOL), METHANOL), 3 (6.1), II

### 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: 64-17-5 ethanol

CAS: 67-63-0 Isopropanol

Aliphatic ketone

CAS: 67-56-1 methanol

CAS: 7732-18-5 Water

**Existing Chemical Substances**

CAS: 64-17-5 ethanol

2-202

CAS: 67-63-0 Isopropanol

2-207

Aliphatic ketone

CAS: 67-56-1 methanol

2-201

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


GHS02 GHS06 GHS08 GHS07

**T ch d u hi u Nguy hi m**
**Các thành ph n nguy hi m v vi c ghi nhn:**

methanol

(Xem ti p trang 9)



## D li u an toàn

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

Ngày in 2017.05.16

S phiên b n 6

S a l i: 2017.05.16

### Tên giao d ch 951 Soldering Flux and Flux Pen

(Xem ti p trang 8)

Isopropanol

**Các h ng d n v các nguy hi m**

H225 Ch t l ng và h i kh n ng cháy cao.

H331 ch i n u hít ph i.

H319 Gây kích ng nghiêm tr ng cho m t.

H371 Có th có h i cho các c quan.

H336 Có th gây bu n ng ho c chóng m t.

**Các h ng d n an toàn**

P210 Tránh nhi t/tia l a/ng n l a/b m t nóng – Không hút thu c.

P260 Không hít th b i/khói/khí/s ng/h i/b i n c.

P280 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.

P240 Ground/bond container and receiving equipment.

P233 Thùng óng kín

P243 Th c hi n các bi n pháp phòng ch ng hi n t ng phóng i n t nh.

P264 R a s ch sau khi x lý.

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

P303+P361+P353 N u ti p xúc trên da (ho c tóc): ngay l p t c c i b t t c qu n áo nhi m c. R a b ng n c/ vôi hoa sen

P304+P340 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

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

P405 N i c t gi c khóa l i

P403+P235 C t gi n i thoáng mát. Gi l nh.

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 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

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:**

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

(Xem ti p trang 10)

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

Ngày in 2017.05.16

S phiên b n 6

S a l i: 2017.05.16

**Tên giao d ch 951 Soldering Flux and Flux Pen**

STOT SE 1: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1  
STOT SE 2: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3  
**\*S li u so v i các biên b n tr c ã có thay i \***

(Xem ti p trang 9)