



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

pagina 1 van 5

TTC-LF TIP TINNER 15G AM

SDB-nr. : 181481

V002.0

veranderd: 22.06.2009

printdatum: 10.08.2011

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

Handelsnaam:

TTC-LF TIP TINNER 15G AM

Gepland gebruik:

Tip Tinner/Cleaner

Firma:

Henkel Nederland
Brugwal 11
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911

Fax-Nr.: +31 30 6047039

Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad:

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

Inlichtingen bij noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

2. Identificatie van de gevaren

De rook die vrijkomt bij soldeertemperatuur is irriterend voor neus, keel en longen.

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS ELINCS	Gehalte	Classificatie
Tin 7440-31-5	231-141-8	40 - 50 %	
Citroenzuur 77-92-9	201-069-1	5 - 10 %	Xi - Irriterend; R36
Zilver 7440-22-4	231-131-3	0,1 - 1 %	
Koper 7440-50-8	231-159-6	0,1 - 1 %	R52/53 Xn - Schadelijk; R22 Xi - Irriterend; R36/37/38

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

4. Eerste hulp maatregelen

inademen:

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.

Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

oogcontact:

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Arts consulteren.

verslikken:

Geen braken opwekken.

Arts consulteren.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

brandgedrag:

Het product zelf brandt niet. Blusmaatregelen moeten in functie van de omgeving afgestemd worden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Verbrandingsproducten of ontstane gassen:

Bij hoge temperaturen kunnen giftige zware metalen vrijkomen in de vorm van stof, gas of damp.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Milieumaatregelen:

Product niet in de riolering laten komen.

Procedure voor het reinigen en opnemen:

Het gemorste materiaal bij elkaar schrapen en in een gesloten container werpen voor verwijdering.

7. Hantering en opslag

Gebruik:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Huid- en oogcontact vermijden.

Opslag:

Koel, in de gesloten originele verpakking opslaan.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:

Geldig voor

Nederland

Basis

Wettelijk bindende grenswaarden voor Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m3	Type	Categorie	Opmerkingen
TIN (ANORGANISCHE VERBINDINGEN ALS SN) 7440-31-5				In de lijst opgenomen.	EU-2000/39/EC
TIN (ANORGANISCHE VERBINDINGEN ALS SN) 7440-31-5		2	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
ZILVER, METALLISCH 7440-22-4		0,1	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
KOPER EN ANORGANISCHE KOPERVERGINDINGEN (INHALEERBAAR) 7440-50-8				In de lijst opgenomen.	NL OEL
KOPER EN ANORGANISCHE KOPERVERGINDINGEN (INHALEERBAAR) 7440-50-8		0,1	Tijdgewogengemiddelde.		NL OEL

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

De rook die bij het solderen ontstaat moet worden afgezogen.

Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Ademmasker:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.

Handbeveiliging:

Gebruik rubber of plastic handschoenen om de handen te beschermen.

Oogbeveiliging:

Beschermingsbril dragen

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene eigenschappen:

Uitzicht pasta
geur: grijs
mild

Fysische en chemische eigenschappen:

pH-waarde niet van toepassing
Kookpunt niet bepaald
Vlampunt geen
Dampdruk niet bepaald
Densiteit 3,5 g/cm3
()
Oplosbaarheid kwalitatief onoplosbaar
(Oplosmiddel: water)
Smeltpunt 217 °C (422.6 °F)
VOC-gehalte < 1,00 %
(1999/13/EC)

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden:

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

Te vermijden stoffen:

Soldeerlegering zal reageren met geconcentreerd salpeterzuur waarbij toxische stikstofoxiden vrijkomen.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen.

11. Toxicologische informatie

Acute orale toxiciteit:

Kan irriterend zijn voor het spijsverteringstelsel.

Acute inhalatieve toxiciteit:

De rook die vrijkomt bij soldeertemperatuur is irriterend voor neus, keel en longen.

Huidirritatie:

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Irritatie van de ogen:

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

Dampen die vrijkomen bij soldeertemperaturen zullen ogen irriteren

12. Milieu-informatie

Persistentie en afbreekbaarheid:

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

Algemene informatie over de ecologie:

mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

13. Instructies voor verwijdering

Verwijdering van het product:

Indien mogelijk zou ongewenste soldeer legering moeten gerecycleerd worden voor hergebruik

Afvalcode(EWC):

06 04 05 - afval dat andere zware metalen bevat

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Verwijderen als ongebruikte stof.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie:

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Wettelijk verplichte informatie

Gevaarsymbolen:

geen

R-zinnen:

Niet als gevaarlijk geklasseerd.

S-zinnen:

niet van toepassing

Additionele informatie:

Inademing van de fluxdampen moet vermeden worden.
Fluxdampen uitgestoten gedurende de terugloop zullen irritatie van de neus en keel veroorzaken, en kunnen een astma-achtige reactie teweegbrengen.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het stof.
Buiten bereik van kinderen bewaren.

Extra aanwijzingen:

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betroffen veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R36 Irriterend voor de ogen.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Dit veiligheidsblad werd opgesteld in overeenstemming met de Richtlijn 67/548/EEC van de Raad en zijn amendementen, en Richtlijn 1999/45/EC van de Commissie.