

TIP-TOP-Flickzeug TT01

Artikelnummer 60659_0912

INTER-UNION Technohandel GmbH

76829 Landau/Pfalz

Publikatiedatum 11.12.2015, Herziening 16.01.2015

Version 01 Bladzijde 1 / 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

TIP-TOP-Flickzeug TT01
Artikelnummer 60659_0912

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1 Relevant gebruik

Lijm

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming INTER-UNION Technohandel GmbH
Klaus-von-Klitzing-Straße 2
76829 Landau/Pfalz / DUITSLAND
Telefoonnummer +49 (0)6341-284-0
Fax +49 (0)6341-284-290
Homepage www.inter-union.de
E-mail autopflege@inter-union.de

Informatieafdeling

Technische informatie autopflege@inter-union.de

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan ++31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water / zeep wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts / ... raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Milieugevaren

Het product/de stof heeft waterverontreinigingsklasse 1.

Andere gevaren

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
50 - <100	Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
	CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 265-151-9, EU-INDEX: 649-328-00-1
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336
1 - <3	n-Hexaan
	CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Repr. 2: H361f - Asp. Tox. 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - <3	N-Ethyl cyclohexylamine
	CAS: 5459-93-8, EINECS/ELINCS: 226-733-8
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 3: H311 - Acute Tox. 3: H331

Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Vochtige kleding verwisselen.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken. Geen braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij inslikken of braken kan produkt in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).
Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide. Watersproeistraal. Bluspoeder. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.
Stikstofoxyde (NOx), koolmonoxyde (CO).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
Aan hitte blootgestelde recipienten met watersproeistraal afkoelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oledam aanleggen).
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
 Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
 Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.
 Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
 Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
 Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.
 Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
 Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.
 Verpakking hermetisch gesloten houden.
 Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
 Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

Bestanddeel
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 265-151-9, EU-INDEX: 649-328-00-1
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
n-Hexaan
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 20 ppm, 72 mg/m ³
korte periode (15 minuten): 40 ppm, 144 mg/m ³

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (EU)

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
n-Hexaan
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
8 uur: 20 ppm, 72 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	Nitrilrubber, >480 min (EN 374). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
Huidbescherming	Oplosmiddelbestendige beschermkleding.
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming bij hoge concentraties. Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	Zie RUBRIEK 7.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	niet bepaald

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	> 60
Vlampunt [°C]	<0
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	260
Onderste explosiegrens	1,0 Vol. %
Bovenste explosiegrens	7,4 Vol. %
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	24 (20°C)
Dichtheid [g/ml]	0,72
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar
n-Octanol/water-verdelingscoefficient [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	2900-3500 mPa.s
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	<-50
Zelfontbranding [°C]	niet bepaald
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiven of vernevelen.

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderend middel

10.6 Gevaarlijke ontledingsprodukten

Ontvlambare gassen/dampen.

Nitreuze gassen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product
ATE-mix, oraal, >5000 mg/kg bw.
ATE-mix, dermaal, >2000 mg/kg bw.
Bestanddeel
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, CAS: 64742-49-0
LD50, dermaal, Konijn: >3160 mg/kg bw (IUCLID).
LD50, oraal, Rat: >5000 mg/kg bw (IUCLID).
LC50, inhalatief, Rat: > 5 mg/l/4h (Lit.).
LC50, inhalatief, Rat: >12 mg/L (6h) (IUCLID).
N-Ethyl cyclohexylamine, CAS: 5459-93-8
LD50, dermaal, Konijn: 633 mg/kg bw (GESTIS).
LD50, oraal, Rat: 590 mg/kg bw (GESTIS).
n-Hexaan, CAS: 110-54-3
LD50, dermaal, Konijn: 3000 mg/kg bw (IUCLID).
LD50, oraal, Rat: 25000 mg/kg bw (GESTIS).
LC50, inhalatief, Rat: 169 mg/L (4h) (GESTIS).

Ernstig oogletsel/oogirritatie	niet bepaald
Huidcorrosie/-irritatie	niet bepaald
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	niet bepaald
Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling	niet bepaald
Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling	niet bepaald
Mutageniteit	niet bepaald
Reproductietoxiciteit	niet bepaald
Carcinogeniteit	niet bepaald
Algemene opmerkingen	

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.
De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, CAS: 64742-49-0
LC50, (96h), Chaetogammarus marinus: 2,6 mg/L (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 1-10 mg/l (Lit.).
n-Hexaan, CAS: 110-54-3
LC50, (96h), Pimephales promelas: 2,5 mg/L (GESTIS).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	niet bepaald

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

Produkt niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.

De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Voor de recycling de producent raadplegen.

Als gevaarlijk afval afvoeren.

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080409*

Ongereinigde verpakkingen

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden.

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID 3295

Binnenvaart (ADN) 3295

Transport over zee conform IMDG 3295

Luchtvervoer conform IATA 3295

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
- Classificatiecode	F1
- Etiket	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D/E)

Binnenvaart (ADN)	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
- Classificatiecode	F1
- Etiket	

Transport over zee conform IMDG	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Solvent Naphtha)
- EMS	F-E, S-D
- Etiket	 
- IMDG LQ	1 I

Luchtvervoer conform IATA	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
- Etiket	

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID	3
Binnenvaart (ADN)	3
Transport over zee conform IMDG	3
Luchtvervoer conform IATA	3

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	II
Binnenvaart (ADN)	II
Transport over zee conform IMDG	II
Luchtvervoer conform IATA	II

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	ja
Binnenvaart (ADN)	ja
Transport over zee conform IMDG	MARINE POLLUTANT
Luchtvervoer conform IATA	ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EEG-VOORSCHRIFTEN	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden juni 2008
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (1999/13/EG)	<95 %

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H331 Giftig bij inademing.
 H311 Giftig bij contact met de huid.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
 H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. (Op basis van testgegevens)
 Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)
 Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)
 STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Berekeningsmethode)
 Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

geen



Copyright: Chemiebüro®

