

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Flussmittel T**

Versie:	1.6 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	20.09.2017	specificatie	102909
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	1.5		
Pagina:	1 / 8		

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam	Flussmittel T
REACH-registratienr.:	indien aanwezig in hfst. 3 vermeld

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

Relevante geïdentificeerde toepassingen	Alleen voor dentaal gebruik.
---	------------------------------

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefoon	+49 (0)6181/59-5576
Telefax	+49 (0)6181/59-5751
Emailadres	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodgevalinformatie	+49 (0)6181/59-50 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.)
---------------------	--

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 [CLP].**

Voortplantingstoxiciteit	Categorie 1B	H360
--------------------------	--------------	------

**2.2. Etiketteringselementen****Markering volgens (EG) 1272/2008**

Wettelijke basis	EU-CLP volgens verordening (EG) nr. 1272/2008, Bijlage VI
------------------	---

**Gevaarsbepalende componenten (GHS)**

• boorzuur  
Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Gevaar
--------------	--------

Waarschuwing voor gevaren	H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
---------------------------	---

Veiligheidsinstructie: Preventie	P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
----------------------------------	---

Veiligheidsinstructie: reactie	P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
--------------------------------	--

Veiligheidsinstructie: Opslag	P405 - Achter slot bewaren.
-------------------------------	-----------------------------

Veiligheidsinstructie: Opruiming	P501 - Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
----------------------------------	---

**2.3. Andere gevaren**

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Flussmittel T**

Versie:	<b>1.6 / NL</b>	materiaalnr.	
Datum van herziening:	<b>20.09.2017</b>	specificatie	<b>102909</b>
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	<b>01963064</b>
vervangt versie:	1.5		
Pagina:	<b>2 / 8</b>		



Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Informatie over de bestanddelen / Gevaarlijke bestanddelen volgens EU-CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008**

<b>• trinatriumfosfaatdodecahydraat</b>		<b>&lt;= 20%</b>	
CAS-Nr.	10101-89-0		
Huidirritatie		Categorie 2	H315
Oogirritatie		Categorie 2	H319
<b>• boorzuur</b>		<b>&lt;= 20%</b>	
CAS-Nr.	10043-35-3	EG-Nr.	233-139-2
Voortplantingstoxiciteit		Categorie 1B	H360FD
<b>• dinatriumtetraboraatpentahydraat, boraxpentahydraat</b>		<b>&lt;= 5,5%</b>	
CAS-Nr.	12179-04-3	EG-Nr.	215-540-4
Voortplantingstoxiciteit		Categorie 1B	H360FD
<b>•</b>		<b>&lt;= 1%</b>	
CAS-Nr.	1310-58-3	EG-Nr.	215-181-3
Acute toxiciteit		Categorie 4	H302
Huidcorrosie/-irritatie		Categorie 1A	H314

Teksten van de H-zinnen, zie onder hoofdstuk 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

**Inademing**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen.

Bij optreden van ademhalingsproblemen:

In half zittende positie brengen, bovenlichaam rechtop.

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

**Contact met de huid**

Onmiddellijk afwassen met veel water.

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

Medische hulp invoeren.

**Contact met de ogen**

Met geopende oogspleten onmiddellijk minstens 10 minuten lang grondig spoelen met veel water.

Contactlenzen uitnemen.

Bij blijvende klachten:

Oogarts raadplegen.

**Inslikken**

Geen melk of alcoholische dranken geven.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Verschijnselen**

Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken:

Kortademigheid

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

## Flussmittel T

Versie:	1.6 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	20.09.2017	specificatie	102909
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	1.5		
Pagina:	3 / 8		



Astma

- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Symptomatische behandeling.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alle blusmiddelen geschikt

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal

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

Ontbindings- en brandgassen niet inademen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Oplosmaatregelen afstemmen op gebruikspek.

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

---

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor adequate ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in bodem, open water, riolering terechtkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch met een goed absorberend materiaal opnemen en in een geschikt reservoir verzamelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen; zie deel 8.

Instructies voor verwijdering; zie deel 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor geschikte afzuiging/luchtafvoer op de werkplaats of de machines zorgen.

Eventueel: Objectafzuiging.

Damp niet inademen.

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

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

#### Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

#### Opslag

Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Bewaren in originele container.

Beschermen tegen direct zonlicht.

#### Duitse opslagclassificatie

13 - Niet-brandbare vaste stoffen

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke eindtoepassingen die verder gaan dan de opgaven in paragraaf 1, zijn ons op dit moment niet bekend.

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Flussmittel T**

Versie:	<b>1.6 / NL</b>	materiaalnr.	
Datum van herziening:	<b>20.09.2017</b>	specificatie	<b>102909</b>
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	<b>01963064</b>
vervangt versie:	1.5		
Pagina:	<b>4 / 8</b>		

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische maatregelen**

Voor geschikte afzuiging/luchtafvoer op de werkplaats of de machines zorgen., Eventueel: Objectafzuiging., Installatie van en oogdouche aanbevolen

**Persoonlijke beschermingsmiddelen****Adembescherming**

Bij werkzaamheden zonder / niet toereikende objectafzuiging:, Bij overschrijding van de grenswaarde met betrekking tot de werkplek een gasmasker met combinatiefilter ABEK-P3 opzetten.

**Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen van de volgende materialen dragen.:

handschoenmateriaal Nitrilrubber/Nitril latex (NBR)

materiaalsterkte 0,4 mm

doorbraaktijd > 240 min

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril met zijkleppen

**Bescherming van de huid en het lichaam**

geschikte beschermende kleding aanbevolen

**Hygiënische maatregelen**

Bij het werk niet eten, drinken, roken, snoepen. Vóór pauzes en aan het eind van het werk handen en/of gezicht wassen., Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	
Vorm	dispersie
Kleur	geel
Geur	reukloos
Geurdrempel	niet van toepassing
pH	circa 8
Smeltpunt/traject	niet bekend
Kookpunt/traject	niet bekend
Vlampunt	Methode: gesloten beker ontvlamt niet
Verdampingsnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet ontvlambaar
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Dampspanning	niet van toepassing
Dichtheid	circa 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	niet bekend
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Flussmittel T**

Versie:	1.6 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	20.09.2017	specificatie	102909
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	1.5		
Pagina:	5 / 8		



Zelfontvlambaarheid	Niet zelfontvlammend, niet intrinsiek verhitbaar.
Thermische ontleding	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	geen gegevens beschikbaar
Explosiviteit	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	niet brandbevorderend

**9.2. Overige informatie**

Overige informatie Verdere fysisch-chemische gegevens werden niet vastgesteld.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

geen gegevens beschikbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Stabiliteit Stabiel bij kamertemperatuur.

Mogelijke gevaarlijke reacties Bij deskundige hantering en opslag zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen beperkingen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niets bekend.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit	LD50 Rat: > 5110 mg/kg
Acute inhalatoire toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
Huidirritatie	Konijn / 4 u Geen huidirritatie Methode: OESO-Richtsnoer 404
Oogirritatie	Konijn / 72 u Geen oogirritatie Methode: OESO-Richtsnoer 405
Sensibilisatie	geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit bij herhaalde toediening	geen gegevens beschikbaar
beoordeling STOT eenmalige blootstelling	geen gegevens beschikbaar
beoordeling STOT herhaaldelijke blootstelling	geen gegevens beschikbaar

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Flussmittel T**

Versie:	<b>1.6 / NL</b>	materiaalnr.	
Datum van herziening:	<b>20.09.2017</b>	specificatie	<b>102909</b>
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	<b>01963064</b>
vervangt versie:	1.5		
Pagina:	<b>6 / 8</b>		



Beoordeling mutageniteit	geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting	geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

*Ecologisch-toxicologische onderzoeken zijn niet bekend.*

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid      geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie      geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit      Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

**12.6. Andere schadelijke effecten****RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****product**

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

**Ongereinigde verpakkingen**

Leg containers niet opnieuw gebruiken en volgens de plaatselijke verordeningen behandelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.**

14.1. VN-nummer:	--
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	--
14.3. Transportgevarenklasse(n):	--
14.4. Verpakkingsgroep:	--
14.5. Milieugevaren:	--
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Nee

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het**

**VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Flussmittel T**

Versie:	<b>1.6 / NL</b>	materiaalnr.	
Datum van herziening:	<b>20.09.2017</b>	specificatie	<b>102909</b>
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	<b>01963064</b>
vervangt versie:	1.5		
Pagina:	<b>7 / 8</b>		

**mengsel****Nationale wetgeving**

tewerkstellingsbeperking

Letten op arbeidsbeperkingen voor zwangere en voedende moeders.,  
Letten op arbeidsbeperkingen voor jongeren.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoorde ling Voor dit product is volgens artikel 2(8), 2(9) of artikel 14 van de REACH-verordening een stofveiligheidscertificaat niet vereist.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3**

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD	: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeborn kind schaden.

**Verdere informatie**

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

**Legenda**

<b>ADR</b>	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
<b>ADN</b>	Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren
<b>ASTM</b>	Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen
<b>ATP</b>	Aanpassing aan de technische vooruitgang
<b>BCF</b>	Bioconcentratiefactor
<b>BetrSichV</b>	Bedrijfsveiligheidsverordening
<b>c.c.</b>	gesloten vat
<b>CAS</b>	Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
<b>CESIO</b>	Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
<b>ChemG</b>	Chemicaliënwet (Duitsland)
<b>CMR</b>	carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch
<b>DIN</b>	Duits Instituut voor Standaardisatie
<b>DMEL</b>	Afgeleid minimaal-effect-niveau
<b>DNEL</b>	Afgeleid nul-effect-niveau
<b>EINECS</b>	Europese chemicaliëninventaris
<b>EC50</b>	gemiddeld effectieve concentratie
<b>GefStoffV</b>	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
<b>GGVSEB</b>	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
<b>GGVSee</b>	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport
<b>GLP</b>	Goede laboratoriumpraktijk
<b>GMO</b>	Genetisch modificeerbaar organisme
<b>IATA</b>	Internationale vlucht-transport-vereniging

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Flussmittel T**

Versie:	<b>1.6 / NL</b>	materiaalnr.	
Datum van herziening:	<b>20.09.2017</b>	specificatie	<b>102909</b>
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	<b>01963064</b>
vervangt versie:	1.5		
Pagina:	<b>8 / 8</b>		



<b>ICAO</b>	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
<b>IMDG</b>	Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
<b>ISO</b>	Internationale Organisatie voor Standardisatie
<b>LOAEL</b>	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.
<b>LOEL</b>	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
<b>NOAEL</b>	Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.
<b>NOEC</b>	Concentratie zonder waargenomen effect
<b>NOEL</b>	Dosis zonder waargenomen effect
<b>o. c.</b>	open vat
<b>OECD</b>	Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
<b>OEL</b>	Luchtgrenswaarden op de werkplek
<b>PBT</b>	Persistent, bioaccumulatief, toxisch
<b>PEC</b>	Voorspelde milieuconcentratie
<b>PNEC</b>	Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.
<b>REACH</b>	REACH-registratie
<b>RID</b>	Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
<b>STOT</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit
<b>SVHC</b>	Bijzonder zorgwekkende stoffen
<b>TA</b>	Technische richtlijn
<b>TPR</b>	Derde als vertegenwoordiger (art. 4)
<b>TRGS</b>	Technische regels voor gevaarlijke stoffen
<b>VCI</b>	Vereniging van de chemische industrie
<b>vPvB</b>	zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
<b>VOC</b>	vluchtige organische substanties
<b>VwVwS</b>	Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen
<b>WGK</b>	Waterverontreinigingsklasse
<b>WHO</b>	Wereldgezondheidsorganisatie