

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

Versie: **1.6 / NL**
Datum van herziening: **20.09.2017**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **1.5**
Pagina: **1 / 8**

materiaalnr.
specificatie **102909**
VA-Nr **01963064**

**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: **1.6 / NL**
Datum van herziening: **20.09.2017**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **1.5**
Pagina: **2 / 8**

materiaalnr.
specificatie
VA-Nr
102909
01963064



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**

• trinitiumfosfaatdodecahydraat		<= 20%	
CAS-Nr.	10101-89-0		
Huidirritatie		Categorie 2	H315
Oogirritatie		Categorie 2	H319
• boorzuur		<= 20%	
CAS-Nr.	10043-35-3	EG-Nr.	233-139-2
Voortplantingstoxiciteit		Categorie 1B	H360FD
• dinatriumtetraboraatpentahydraat, boraxpentahydraat		<= 5,5%	
CAS-Nr.	12179-04-3	EG-Nr.	215-540-4
Voortplantingstoxiciteit		Categorie 1B	H360FD
•		<= 1%	
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 inroepen.

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

Flusmittel T

Versie: **1.6 / NL**
Datum van herziening: **20.09.2017**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **1.5**
Pagina: **3 / 8**

materiaalnr.
specificatie **102909**
VA-Nr **01963064**



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**

Flussmittel T

Versie: **1.6 / NL**
Datum van herziening: **20.09.2017**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **1.5**
Pagina: **4 / 8**

materiaalnr.
specificatie
VA-Nr

102909
01963064

**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

Verdampingssnelheid

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/cm³

Oplosbaarheid in water

niet bekend

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

geen gegevens beschikbaar

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

Versie: **1.6 / NL**
Datum van herziening: **20.09.2017**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **1.5**
Pagina: **5 / 8**

materiaalnr.
specificatie
VA-Nr
102909
01963064



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: **1.6 / NL**
Datum van herziening: **20.09.2017**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **1.5**
Pagina: **6 / 8**

materiaalnr.
specificatie
VA-Nr

102909
01963064



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**

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN (EC 1907/2006)

Flusmiddel T

Versie: 1.6 / NL
Datum van herziening: 20.09.2017
Opsteldatum: 12.09.2001
vervangt versie: 1.5
Pagina: 7 / 8

materiaalnr.
specificatie 102909
VA-Nr 01963064



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 ongeboren 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
voortgang 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

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

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

Versie: **1.6 / NL**
Datum van herziening: **20.09.2017**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **1.5**
Pagina: **8 / 8**

materiaalnr.
specificatie
VA-Nr
102909
01963064



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