

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

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

#### 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** DEVETAAL AFBIJT

· **Artikelnummer:** 7200

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

· **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Afbijtmiddel

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**

Drost Coatings  
Jachthavenweg 9  
5928 NT VENLO  
THE NETHERLANDS  
info@drostcoatings.nl  
www.drostcoatings.nl

· **Inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 088 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### 2 Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

· **Signaalwoord** Waarschuwing

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

n-butylacetaat

Butanone

· **Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 1)

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**· Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Voor gebruik het etiket lezen.

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.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

 P370+P378 In geval van brand: blussen met CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**· Aanvullende gegevens:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**· 2.3 Andere gevaren**
**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

 · **PBT:** Niet bruikbaar.

 · **zPzB:** Niet bruikbaar.

**· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 78-93-3 butanon

Lijst II

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**· 3.2 Mengsels**

 · **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 ATE: DNEL Long-term exposure - Systemic effects inhalatief: 300 mg/m <sup>3</sup> DNEL Short-term exposure - Local effects inhalatief: 600 mg/m <sup>3</sup> DNEL Long-term exposure - Local effects inhalatief: 300 mg/m <sup>3</sup> DNEL Short-term exposure - Systemic effects dermaal: 11 mg/kg bw/d DNEL Short-term exposure - Systemic effects inhalatief: 600 mg/m <sup>3</sup>	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 ATE: DNEL Long-term exposure - Systemic effects dermaal: 1.161 mg/kg bw/d DNEL Long-term exposure - Systemic effects inhalatief: 600 mg/m <sup>3</sup>	5-<10%

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 69011-36-5	Isotridecaanol, 3-5 EO Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: DNEL Long-term exposure - Systemic effects dermaal: 2.080 mg/kg bw/d DNEL Long-term exposure - Systemic effects inhalatief: 294 mg/m <sup>3</sup>	1-<3%
EC-nummer: 918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemene informatie:**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Na het inademen:**

Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.

**Na huidcontact:**

De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Bij bevriezing met veel water afspoelen. De kleding niet verwijderen.

**Na oogcontact:** Contactlenzen verwijderen indien mogelijk.

**Na inslikken:**

Na het inslikken met veel water spoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

Niet laten braken.

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

Voor symptomen en effecten veroorzaakt door een van de bevattende stoffen, zie hoofdstuk 11.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**
**Geschikte blusmiddelen:**

ABC-poederblusser.

 CO<sub>2</sub>-snelblusser.

 Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), poeder, alcoholbestendige schuim, waternevel.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**
**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Blootstelling aan ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 3)

**5.3 Advies voor brandweelieden****Speciale beschermende kleding:**

Normale brandweerkleding d.w.z. branduitrusting (BS EN 469), handschoenen (BS EN 659) en laarzen (HO specificatie A29 en A30) in combinatie met een adembeschermingsapparaat dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**Verdere gegevens**

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Bij brand ontstaat roet.

Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten lopen.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in hoofdstuk 7 en 8.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## 7 Hantering en opslag

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

Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8).

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingsconcentraties dan zijn toegestaan.

Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.



Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 4)

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Houd de container goed gesloten.

Gebruik nooit druk om de container te legen.

De container is geen drukvat.

Roken is verboden.

Geen onbevoegd personeel.

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

In goed gesloten verpakking bewaren. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Stel restricties op wat betreft de toegang tot de magazijnruimtes.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Vermijd contact met ontstekingspunten.

Niet bewaren met sterke basen, sterke zuren en oxiderende stoffen.

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal os de originele container.

Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket.

Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht op.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

Maximale opslagduur: 24 maanden

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**CAS: 123-86-4 n-butylacetaat**

WG	Korte termijn waarde: 723 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 241 mg/m <sup>3</sup>
----	--

**CAS: 78-93-3 butanon**

BGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm H
-----	---

WG	Korte termijn waarde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
----	--

· **DNEL's**

**CAS: 123-86-4 n-butylacetaat**

Oraal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	2 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
	DNEL Short-term exposure - Systemic effects	2 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
Dermaal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	6 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
	DNEL Short-term exposure - Systemic effects	6 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 5)

Inhalatief	DNEL Long-term exposure - Systemic effects  DNEL Short-term exposure - Local effects DNEL Long-term exposure - Local effects DNEL Short-term exposure - Systemic effects	11 mg/kg bw/d (Werknemers) 35,7 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking)  300 mg/m <sup>3</sup> (Werknemers) 600 mg/m <sup>3</sup> (Werknemers) 300 mg/m <sup>3</sup> (Werknemers) 300 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking)  600 mg/m <sup>3</sup> (Werknemers)
<b>CAS: 78-93-3 butanon</b>		
Oraal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	31 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
Dermaal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	412 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
Inhalatief	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	1.161 mg/kg bw/d (Werknemers) 106 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking)  600 mg/m <sup>3</sup> (Werknemers)
<b>CAS: 69011-36-5 Isotridecaanol, 3-5 EO</b>		
Oraal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	25 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
Dermaal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	1.250 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)  2.080 mg/kg bw/d (Werknemers)
Inhalatief	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	87 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking)  294 mg/m <sup>3</sup> (Werknemers)

**· PNEC's**
**CAS: 123-86-4 n-butylacetaat**

PNEC - zoetwater	0,18 mg/l (-)
PNEC - aqua intermittent releases	0,36 mg/l (-)
PNEC - zeewater	0,018 mg/l (-)
PNEC - zoetwatersedimenten	0,981 mg/kg (-)
PNEC - zeewatersedimenten	0,098 mg/kg (-)
PNEC - bodem	0,09 mg/kg (-)
PNEC - waterzuiveringsinstallatie	35,6 mg/l (-)

**CAS: 78-93-3 butanon**

PNEC - zoetwater	55,8 mg/l (-)
PNEC - aqua intermittent releases	55,8 mg/l (-)
PNEC - zeewater	0,007 mg/l (-)
PNEC - zoetwatersedimenten	284,74 mg/kg (-)
PNEC - zeewatersedimenten	284,7 mg/kg (-)
PNEC - bodem	22,5 mg/kg (-)
PNEC - waterzuiveringsinstallatie	709 mg/l (-)

(Vervolg op blz. 7)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 6)

**CAS: 69011-36-5 Isotridecaanol, 3-5 EO**

PNEC - zoetwater	0,074 mg/l (-)
PNEC - aqua intermittent releases	0,015 mg/l (-)
PNEC - zeewater	0,007 mg/l (-)
PNEC - zoetwatersedimenten	0,604 mg/kg (-)
PNEC - zeewatersedimenten	0,06 mg/kg (-)
PNEC - bodem	0,1 mg/kg (-)
PNEC - waterzuiveringsinstallatie	1,4 mg/l (-)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Zorg voor voldoende ventilatie.

Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie.

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

- Butylrubber (dikte > 0,5 mm)

- Nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)

- Polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)

- Natuurrubber (dikte > 0,5 mm)

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

· **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 7)

 · **Bescherming van de ogen/het gezicht**


Nauw aansluitende veiligheidsbril

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

 · **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

 · **Algemene gegevens**

 · **Fysische toestand**

Vloeibaar

 · **Kleur:**

Kleurloos

 · **Geur:**

Mild

 · **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

 · **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

 · **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

79 °C

 · **Ontvlambaarheid**

Ontvlambaar.

 · **Onderste en bovenste explosiegrens**

 · **Onderste:**

Niet bepaald.

 · **Bovenste:**

Niet bepaald.

 · **Vlampunt:**

27 °C

 · **Zelfontbrandingstemperatuur:**

270 °C

270 °C

 · **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

 · **pH**

Niet bepaald.

 · **Viscositeit**

 · **Kinematische viscositeit bij 40 °C**

 >20,5 mm<sup>2</sup>/s

 · **Dynamisch:**

Niet bepaald.

 · **Oplosbaarheid**

 · **Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

 · **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

 · **Dampspanning bij 20 °C:**

13,7 hPa

 · **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

 · **Dichtheid bij 20 °C:**

 0,985 g/cm<sup>3</sup>

 · **Relatieve dichtheid bij 20 °C**

0,959

 · **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

 · **9.2 Overige informatie**

 · **Voorkomen:**

 · **Vorm:**

Viskeus

 · **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

 · **Ontstekingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

 · **Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

 · **Toestandsverandering**

 · **Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

 · **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

 · **Ontploffbare stoffen**

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 8)

· <b>Ontvlambare gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Aerosolen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Gassen onder druk</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Ontvlambare vloeistof en damp.
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Organische peroxiden</b>	Niet van toepassing
· <b>Bijtend voor metalen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	Niet van toepassing

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Bij normaal gebruik zijn er geen bijzondere reactieve risico's met andere stoffen.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Het produkt is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**  
Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie hoofdstuk 7 en 8) stabiel.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Vermijd sterke zuren, oxiderende materialen, alkaliën of sterke basen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### CAS: 123-86-4 n-butylacetaat

Oraal	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	14.100 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

##### CAS: 78-93-3 butanon

Oraal	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	23,5 mg/l (rat)
	LC50 / 96h	3.220 mg/l (Pimephales promelas (modderkruiper))

##### CAS: 69011-36-5 Isotridecaanol, 3-5 EO

	EC50 / 48h	>10-100 (Daphnia magna (grote watervlo))
--	------------	--

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 9)

EC50 / 72h	>10-100 (Algen)
LC50 / 96h	>10 - 100 (vissen)

- **Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Bij oogcontact: prikkeling.

Bij inademen/ oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coordinatiegevoel mogelijk.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Na langdurige inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden.

Vertraagd optreden van klachten mogelijk (adem, hoesten, astma).

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 78-93-3	butanon	Lijst II
--------------	---------	----------

## 12 Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit** Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Van bestanddelen:

CAS: 123-86-4      n-butylacetaat

Biologische afbreekbaarheid:

Concentratie: niet van toepassing

Periode: 5 dagen

% biologisch afbreekbaar: 84%

CAS: 78-93-3      butanon

Afbreekbaarheid:

BOD5: 2,03 g O2/g

COD: 2,31 g O2/g

BOD5/COD: 0,88

Biologische afbreekbaarheid;

Concentratie: niet van toepassing

Periode: 20 dagen

% biologisch afbreekbaar: 89%

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 10)

**· 12.3 Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie van de componenten:

CAS: 123-86-4      *n*-butylacetaat

Bioaccumulatiepotentieel:

BCF: 4

Pow Log: 1,78

Potentie: Laag

CAS: 78-93-3      butanon

BCF: 3

Pow Log: 0,29

Potentie: Laag

**· Bioconcentratiefactor (BCF)**

CAS: 78-93-3      butanon

BCF : 3

Pow Log : 0,29

Potential : Low

CAS: 123-86-4      *n*-butylacetaat

BCF : 4

Pow Log : 1,78

Potential : Low

**· 12.4 Mobiliteit in de bodem**CAS: 123-86-4      *n*-butylacetaat

Absorptie/desorptie:

Koc: niet van toepassing

Conclusie: niet van toepassing

Oppervlaktespanning: 2,478E-2 N/m (25°C)

Volatiliteit:

Henry (LC): niet van toepassing

Droge bodem: niet van toepassing

Vochtige grond: niet van toepassing

CAS: 78-93-3      butanon

Absorptie/desorptie:

Koc: 30

Conclusie: heel hoog

Oppervlaktespanning: 2,396E-2 N/m (25°C)

Volatiliteit:

Henry (LC): 5,77 Pa.m<sup>3</sup>/mol

Droge bodem: ja

Vochtige grond: ja

**· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet bruikbaar.**· zPzB:** Niet bruikbaar.**· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 11)

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

**13 Instructies voor verwijdering**

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**

08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR/RID/ADN** 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN

· **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**



· **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen

· **Etiket** 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 30

· **EMS-nummer:** F-E, S-E

· **Stowage Category** A

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 12)

**· Transport/verdere gegevens:****· ADR/RID/ADN****· Beperkte hoeveelheden (LQ)****· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

5L

Code: E1

*Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml**Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml***· Vervoerscategorie**

3

**· Tunnelbeperkingscode**

D/E

**· Opmerkingen:**

BIJZONDERE BEPALINGEN : 640 (E)

*VRIJSTELLING VISKEUZE STOF : In verpakkingsgrootte kleiner dan 450 Ltr., onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5, is dit product ADR vrijgesteld.*

TUNNELCODE : (D/E)

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

5L

Code: E1

*Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml**Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml***· Opmerkingen:***VRIJSTELLING VISKEUZE STOF in verpakkingsgootte tot en met 30 Ltr, onder de voorwaarden van 2.3.2.5, is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.**De regels voor transportdocumenten en markering van cargo transport eenheden zijn wel van kracht.***· VN "Model Regulation":**

UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III

**15 Regelgeving****· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen***geen der bestanddelen staat op de lijst.***· SZW-lijst van mutagene stoffen***geen der bestanddelen staat op de lijst.***· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid***geen der bestanddelen staat op de lijst.***· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling***geen der bestanddelen staat op de lijst.*

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 13)

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

CAS: 78-93-3 butanon

**· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**· Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07

**· Signaalwoord** Waarschuwing**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:***n*-butylacetaat**· Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**· 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.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P370+P378 In geval van brand: blussen met CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**· Richtlijn 2012/18/EU****· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN****· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**

5.000 t

**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**

50.000 t

**· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Bepervingsvoorwaarden: 3****· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 15)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 14)

**· VERORDENING (EU) 2019/1148****· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

CAS: 78-93-3 butanon

3

**· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

CAS: 78-93-3 butanon

3

**· Nationale voorschriften:****· Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

**· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**· Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**· Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.**· Contact-persoon:** Afdeling produktveiligheid.**· Datum van de vorige versie:** 10.03.2023**· Versienummer van de vorige versie:** 17.0**· Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

(Vervolg op blz. 16)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 13.03.2023

Herziening van: 13.03.2023

Versienummer 18.0 (vervangt versie 17.0)

**Handelsnaam: DEVETAAL AFBIJT**

(Vervolg van blz. 15)

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd****BELANGRIJKE OPMERKING**

*De Informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch Informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door de lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar, het veiligheids- en Technisch Informatieblad voor dit product.*

*Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij hebben we geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij we uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.*

NL