

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

Südwest Verdunning V21  
Unieke formule-identificatie : VRM1-F0M3-V00E-00PN

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

##### Gebruikssectoren [SU]

Industrieel gebruik

##### Productcategorie [PC]

PC 9 - Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verdunners  
PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product mag niet beschikbaar gesteld worden voor het grote publiek / consumenten als zodanig. Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

### 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

VISTAPAIN T B.V.

**Straat :** Spiegelstraat 17

**Postcode/plaats :** NL 2631 RS NOOTDORP

**Telefoon :** +31703694141

**E-mail (vakkundig persoon) :** info@vistapaint.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // DE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel) // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 // S - Swedish Poisons Information Center 112 begär Giftinformationscentralen // UK - Ricardo-AEA (UK) : +44 (0)870 190 6777 // DK - Poison Information Center Denmark +45 82 12 12 12 // AT (Austria) - Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43 // NO - Norwegian Environment Agency / Giftinformasjonene Tel: +47 22 59 13 00 // PL - Bureau for Chemical Substances +48 42 2538 400 // CZ - Ministry of Health of the Czech Republic +420267082257 // IT - Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140 // HU - Ministry of Human Capacities, Department for Chemical Safety // SK - National Toxicological Information Centre +421 2 5465 2307 // ES - Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) +34 917689800 // TR - Ministry of Health Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulv. 6001. Cad. No:9 06800 Bilkent - Çankaya / Ankara- Turkey Telephone: +90 312 565 5212 / 5218 / 5222 //

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 2 ; Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT SE 3 ; H335 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT RE 2 ; H373 - STOT bij herhaalde blootstelling : Categorie 2 ; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Südwest Verdunning V21  
Herziening : 10.03.2020  
Afdrukdatum : 21-05-2021

Versie (Herziening) : 109.2.0 (109.1.0)



Vlam (GHS02) · Gezondheidsgevaar (GHS08) · Corrosie (GHS05) · Uitroepteken (GHS07)

## Signaalwoord

Gevaar

## Gevarenbestemmende component(en) voor de etikettering

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C10, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN  
REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN  
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), MIDDENFRACTIE ALIFATISCH (ALIFATISCHE KOOLWATERSTOFFEN); CAS-nr. : 64742-88-7  
2-METHYLPROPAAN-1-OL; CAS-nr. : 78-83-1

## Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie informatie Eerste hulp bij ongevallen op dit etiket en / of hoofdstuk 4 van het veiligheidsinformatieblad).  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

## Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

## 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C10, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN; REACH-nr. : 01-2119471843-32  
; EG-nr. : 927-241-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 25 - < 50$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412

REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN; REACH-nr. : 01-2119488216-32; EG-nr. : 905-588-0

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 20$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ;  
H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ;  
H335

N-BUTYLACETAAT; REACH-nr. : 01-2119485493-29; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 20$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

ACETON; REACH-nr. : 01-2119471330-49; EG-nr. : 200-662-2; CAS-nr. : 67-64-1

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Südwest Verdunning V21  
Herziening : 10.03.2020  
Afdrukdatum : 21-05-2021

Versie (Herziening) : 109.2.0 (109.1.0)

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336  
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), MIDDENFRACTIE ALIFATISCH (ALIFATISCHE KOOLWATERSTOFFEN) ; REACH-nr. : 01-2119537181-47 ; EG-nr. : 265-191-7 ; CAS-nr. : 64742-88-7  
Gewichtsandaal : ≥ 2,5 - < 10 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 1 ; H372  
2-METHYLPROPAAN-1-OL ; REACH-nr. : 01-2119484609-23 ; EG-nr. : 201-148-0 ; CAS-nr. : 78-83-1  
Gewichtsandaal : ≥ 3 - < 10 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336  
KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATISCHE VERBINDINGEN ; REACH-nr. : 01-2119455851-35 ; EG-nr. : 918-668-5  
Gewichtsandaal : ≥ 2,5 - < 10 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411  
BUTAAN-1-OL ; REACH-nr. : 01-2119484630-38 ; EG-nr. : 200-751-6 ; CAS-nr. : 71-36-3  
Gewichtsandaal : ≥ 3 - < 10 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336  
3-METHYLPENTAAN ; REACH-nr. : 01-2120768139-44 ; EG-nr. : 202-481-4 ; CAS-nr. : 96-14-0  
Gewichtsandaal : ≥ 1 - < 2,5 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411  
TOLUEEN ; REACH-nr. : 01-2119471310-51 ; EG-nr. : 203-625-9 ; CAS-nr. : 108-88-3  
Gewichtsandaal : ≥ 1 - < 2,5 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 Repr. 2 ; H361d STOT RE 2 ; H373 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336  
METHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119459211-47 ; EG-nr. : 201-185-2 ; CAS-nr. : 79-20-9  
Gewichtsandaal : < 2,5 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336  
ETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475103-46 ; EG-nr. : 205-500-4 ; CAS-nr. : 141-78-6  
Gewichtsandaal : < 2,5 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336  
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; REACH-nr. : 01-2119475791-29 ; EG-nr. : 203-603-9 ; CAS-nr. : 108-65-6  
Gewichtsandaal : < 2,5 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336  
Substantie met een gemeenschappelijke grenswaarde voor blootstelling op de werkplek  
METHANOL ; REACH-nr. : 01-2119433307-44 ; EG-nr. : 200-659-6 ; CAS-nr. : 67-56-1  
Gewichtsandaal : < 2,5 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 STOT SE 1 ; H370

**Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH**

Geen

**Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening)**

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### **Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### **Bij huidcontact**

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met vethoudende crème insmeren.

#### **Bij oogcontact**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

#### **Na inslikken**

GEEN braken opwekken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdunningseffect).

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

Duizeligheid Hoofdpijn Gezichtsstoornis Misselijkheid Braken

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Watersproeistraal

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

#### **5.4 Aanvullende informatie**

Gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad (VIB)

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubrieken 8 & 13 van het veiligheidsinformatieblad

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**



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

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

## Beschermingsmaatregelen

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inademen van dampen of nevel/aërosolen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

## Brandveiligingsmaatregelen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandveiliging. Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken. Antistatische schoenen en werkkleding dragen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

## Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Dampen/aërosolen moeten direct daar waar ze ontstaan afgezogen worden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

## Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

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

Geen

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

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

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )  
Grenswaarde : 210 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 01-01-2013

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )  
Grenswaarde : 442 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 01-01-2013

ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 500 ppm / 1210 mg/m<sup>3</sup>  
Versie : 20-06-2019

Grenswaardetype (land van herkomst) : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )  
Grenswaarde : 1210 mg/m<sup>3</sup>  
Versie : 01-01-2013

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

---

Grenswaardetype (land van herkomst) :	Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )
Grenswaarde :	2420 mg/m <sup>3</sup>
Versie :	01-01-2013
TOLUEEN ; CAS-nr. : 108-88-3	
Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL ( EC )
Grenswaarde :	100 ppm / 384 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	Skin
Versie :	20-06-2019
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA ( EC )
Grenswaarde :	50 ppm / 192 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	Skin
Versie :	20-06-2019
Grenswaardetype (land van herkomst) :	Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )
Grenswaarde :	150 mg/m <sup>3</sup>
Versie :	01-01-2013
Grenswaardetype (land van herkomst) :	Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )
Grenswaarde :	384 mg/m <sup>3</sup>
Versie :	01-01-2013
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6	
Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL ( EC )
Grenswaarde :	100 ppm / 550 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	Skin
Versie :	20-06-2019
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA ( EC )
Grenswaarde :	50 ppm / 275 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	Skin
Versie :	20-06-2019
METHANOL ; CAS-nr. : 67-56-1	
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA ( EC )
Grenswaarde :	200 ppm / 260 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	Skin
Versie :	20-06-2019
Grenswaardetype (land van herkomst) :	Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )
Grenswaarde :	133 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	01-01-2013
Grenswaardetype (land van herkomst) :	Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )
Grenswaarde :	520 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	01-01-2013
CUMEEN ; CAS-nr. : 98-82-8	
Grenswaardetype (land van herkomst) :	Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )
Grenswaarde :	100 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking :	H
Versie :	01-01-2013

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )  
Grenswaarde : 250 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 01-01-2013

## DNEL-/PNEC-waarden

### DNEL/DMEL

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C10, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 125 MG/KG Lichaamsgewicht/dag  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 185 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 125 MG/KG Lichaamsgewicht/dag  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 208 MG/KG Lichaamsgewicht/dag  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 871 mg/m<sup>3</sup>

REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 14,8 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 108 mg/kg  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 1,6 MG/KG Lichaamsgewicht/dag  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 289 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 77 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 180 MG/KG Lichaamsgewicht/dag

N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Inhalatie

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

---

Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 859,7 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 859,7 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 102,34 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 102,34 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 960 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 960 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 480 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 480 mg/m<sup>3</sup>  
ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 62 MG/KG Lichaamsgewicht/dag  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 62 MG/KG Lichaamsgewicht/dag  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 200 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 186 MG/KG Lichaamsgewicht/dag  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 2420 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 1210 mg/m<sup>3</sup>  
2-METHYLPROPAAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21

**Herziening :** 10.03.2020

**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

---

Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	25 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde :	55 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde :	310 mg/m <sup>3</sup>
KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATISCHE VERBINDINGEN	
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	32 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	11 MG/KG/D
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	11 MG/KG/D
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	25 MG/KG/D
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	150 mg/m <sup>3</sup>
BUTAAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3	
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	3,125 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde :	55 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde :	310 mg/m <sup>3</sup>
TOLUEEN ; CAS-nr. : 108-88-3	
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut) - Lokale effecten
Grenswaarde :	226 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde :	226 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

---

Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	56,5 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	226 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	8,13 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut) - Lokale effecten
Grenswaarde :	384 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde :	384 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde :	192 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	192 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	384 MG/KG Lichaamsgewicht/dag

ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 141-78-6

Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut) - Lokale effecten
Grenswaarde :	734 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut) - Systemische effecten
Grenswaarde :	734 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Lokale effecten
Grenswaarde :	367 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	367 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	37 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde :	4,5 MG/KG Lichaamsgewicht/dag

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 1468 mg/m<sup>3</sup>

METHYLACETAAT ; CAS-nr. : 79-20-9  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 305 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 610 mg/m<sup>3</sup>

ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 141-78-6  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 1468 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 734 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 734 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 63 MG/KG Lichaamsgewicht/dag

METHANOL ; CAS-nr. : 67-56-1  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 50 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 50 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 50 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 8 MG/KG Lichaamsgewicht/dag

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 8 MG/KG Lichaamsgewicht/dag

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 50 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 8 MG/KG Lichaamsgewicht/dag  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 260 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 260 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 40 MG/KG Lichaamsgewicht/dag  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Lokale effecten  
Grenswaarde : 260 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 260 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrieel)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten  
Grenswaarde : 40 MG/KG Lichaamsgewicht/dag

## PNEC

### REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN

Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zoetwater  
Grenswaarde : 0,327 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zee water  
Grenswaarde : 0,327 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zoetwaterafzetting  
Grenswaarde : 12,46 MG/KG DWT  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zeewaterafzetting  
Grenswaarde : 12,46 MG/KG DWT  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Grond/Bodem  
Grenswaarde : 2,31 MG/KG Bodem droog gewicht  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Rioolwaterzuivering  
Grenswaarde : 6,58 mg/l

### N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4

Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zoetwater  
Grenswaarde : 0,18 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zee water  
Grenswaarde : 0,018 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zoetwaterafzetting

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

---

Grenswaarde : 0,981 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zeewaterafzetting  
Grenswaarde : 0,0981 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Grond/Bodem  
Grenswaarde : 0,0903 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Intermitterend gebruik  
Grenswaarde : 0,36 mg/l

ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zoetwater  
Grenswaarde : 10,6 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zee water  
Grenswaarde : 1,06 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Intermitterend gebruik  
Grenswaarde : 21 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Sediment (Zoetwater)  
Grenswaarde : 30,4 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Sediment (Zeewater)  
Grenswaarde : 3,04 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Grond/Bodem  
Grenswaarde : 29,5 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Rioolwaterzuiveringsinstallaties  
Grenswaarde : 100 mg/l

2-METHYLPROPAAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zoetwater  
Grenswaarde : 0,4 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zee water  
Grenswaarde : 0,04 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Water  
Blootstellingsduur : Intermitterende afgiften  
Grenswaarde : 11 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Rioolwaterzuiveringsinstallaties  
Grenswaarde : 10 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Sediment (Zoetwater)  
Grenswaarde : 1,52 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Sediment (Zeewater)  
Grenswaarde : 0,152 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Grond/Bodem  
Grenswaarde : 0,0699 mg/kg

BUTAAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zoetwater  
Grenswaarde : 0,082 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Zee water  
Grenswaarde : 0,0082 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Intermitterend gebruik  
Grenswaarde : 2,25 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Rioolwaterzuiveringsinstallaties  
Grenswaarde : 2476 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Sediment (Zoetwater)  
Grenswaarde : 0,178 MG/KG DWT  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Sediment (Zeewater)  
Grenswaarde : 0,0178 MG/KG DWT  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Grond/Bodem  
Grenswaarde : 0,015 MG/KG Bodem droog gewicht

TOLUEEN ; CAS-nr. : 108-88-3  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Grond/Bodem  
Grenswaarde : 2,89 MG/KG Bodem droog gewicht  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Grenswaarde : 0,68 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)  
Grenswaarde : 0,68 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Grenswaarde : 0,68 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Grenswaarde : 16,39 MG/KG DWT  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Grenswaarde : 16,39 MG/KG DWT  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 13,61 mg/l

ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 141-78-6  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Grond/Bodem  
Grenswaarde : 0,148 MG/KG Bodem droog gewicht  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Grenswaarde : 0,24 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)  
Grenswaarde : 1,65 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Grenswaarde : 0,024 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Grenswaarde : 1,15 MG/KG DWT  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Grenswaarde : 0,115 MG/KG DWT  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 650 mg/l

METHANOL ; CAS-nr. : 67-56-1  
Grenswaardetype : PNEC  
Blootstellingsweg : Grond/Bodem

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

Grenswaarde :	3,18 MG/KG Bodem droog gewicht
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde :	20,8 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)
Grenswaarde :	1540 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde :	2,08 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde :	77 MG/KG DWT
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde :	7,7 MG/KG DWT
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	100 mg/l

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



### Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. De doorbreektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en ook als er sprake is van beschadiging of van aantasting van het materiaal waarvan ze gemaakt zijn. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De werkzaamheid of de effectiviteit van de handschoen kan afnemen door beschadiging, door chemische aantasting of door een onzorgvuldige behandeling. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. De crème mag echter niet worden gebruikt als de huid al verontreinigd is.

**Geschikt handschoentype :** Veiligheidshandschoenen

**Geschikt materiaal :** FKM (fluorrubber)

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** 480 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** 0,7 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** EN ISO 374

**Aanvullende handbeschermingsmaatregelen :** Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

**Opmerking :** Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

### Lichaamsbescherming

laboratoriumschort Overall

**Passende lichaamsbescherming :** Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk. Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

**Vereiste eigenschappen :** antistatisch. moeilijk ontvlambaar hittebestendig

**Aanbevolen materiaal :** Natuurlijke vezel (katoen) hittebestendige synthetische vezels

### Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### Geschikte ademhalingsapparatuur

DIN EN 12942:2009-02 Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: A

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Südwest Verdunning V21  
Herziening : 10.03.2020  
Afdrukdatum : 21-05-2021

Versie (Herziening) : 109.2.0 (109.1.0)

## Algemene informatie

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Kleur:</b>	Kleurloos			
<b>Geur:</b>	Karakteristiek			
<b>Aanzien:</b>	Helder en sedimentvrij			
<b>Veiligheidsparameters</b>				
<b>Fysische toestand :</b>			Vloeibaar	
<b>Vorstvrij opslaan :</b>			Nee	
<b>Viscositeit:</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Smeltpunt :</b>	( 1013 hPa )	<	-30 °C	
<b>Kookpunt/-bereik :</b>	( 1013 hPa )		55 - 185 °C	Berekend
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt :</b>			14 °C	ASTM D 6450
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>			250 °C	Schatting
<b>Onderste Explosiegrens :</b>		>	0,9 Vol. %	Schatting
<b>Bovenste Explosiegrens :</b>		<	9,4 Vol. %	Schatting
<b>Dampdruk :</b>	( 20 °C )		2,65 kPa	
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )		0,795 - 0,833 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	<	5,7 Gew-%	
<b>log P O/W :</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Geurdrempelwaarde :</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Verdampingssnelheid :</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>			Geen gegevens beschikbaar	

### 9.2 Overige informatie

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen met "geen gegevens beschikbaar" betekent niet van toepassing op grond van de aard van het product.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkaliën, geconcentreerd. Zuur, geconcentreerd. Oxiderend middel, sterk.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide. Koolmonoxide

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

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



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Acute orale toxiciteit

Parameter : ATEmix berekend  
Blootstellingsweg : Oraal  
Werkingsdosis : 5751 mg/kg  
Parameter : LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9-C10, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 5000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 3523 - 4000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 14 g/kg  
Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 7,4 g/kg  
Parameter : LD50 ( ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 9750 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Muis  
Werkingsdosis : > 3000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 2-METHYLPROPAAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2460 mg/kg  
Parameter : LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATISCHE VERBINDINGEN )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 3492 mg/kg  
Methode : OESO 401  
Parameter : LD50 ( BUTAAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 790 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TOLUEEN ; CAS-nr. : 108-88-3 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 5000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( METHYLACETAAT ; CAS-nr. : 79-20-9 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 3700 mg/kg

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

Parameter : LD50 ( ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 141-78-6 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 4934 mg/kg  
Parameter : LD50 ( METHANOL ; CAS-nr. : 67-56-1 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 5628 mg/kg

## Acute dermale toxiciteit

Parameter : ATEmix berekend  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Werkingsdosis : 6463 mg/kg  
Parameter : LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9-C10, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 12126 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 20 g/kg  
Parameter : LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATISCHE VERBINDINGEN )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 3160 mg/kg  
Methode : OESO 402  
Parameter : LD50 ( BUTAAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 3400 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TOLUEEN ; CAS-nr. : 108-88-3 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 14 g/kg  
Parameter : LD50 ( ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 141-78-6 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 20000 g/kg  
Parameter : LD50 ( METHANOL ; CAS-nr. : 67-56-1 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 15,8 g/kg

## Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : ATEmix berekend  
Blootstellingsweg : Inademing (damp)  
Werkingsdosis : 64,6 mg/l  
Parameter : LC50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9-C10, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 4951 mg/m<sup>3</sup>  
Blootsteldingsduur : 4 h

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

Parameter : LC50 ( REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 6350 ppm  
Blootstelduur : 4 h  
Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2000 ppm  
Parameter : LC50 ( ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : = 76 mg/l  
Blootstelduur : 4 h  
Parameter : LC50 ( 2-METHYLPROPAAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 8000 ppm  
Parameter : LC50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATISCHE VERBINDINGEN )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 6193 mg/m<sup>3</sup>  
Blootstelduur : 4 h  
Methode : OESO 403  
Parameter : LC50 ( BUTAAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 8000 ppm  
Parameter : LC50 ( TOLUEEN ; CAS-nr. : 108-88-3 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Muis  
Werkingsdosis : 5300 ppm  
Parameter : LC50 ( ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 141-78-6 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 22,5 mg/l  
Blootstelduur : 6 h  
Parameter : LC50 ( METHANOL ; CAS-nr. : 67-56-1 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Praktische/menselijke ervaringen  
Werkingsdosis : 64 g/kg

## Corrosie

### Huidcorrosie/-irritatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### Irritatie van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

## Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

### Sensibilisering van de huid

Er is geen informatie beschikbaar.

### Overgevoeligheid van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

## CMR-effecten (kankerverwekkende-, mutagene- en reprotoxische effecten)

### Kankerverwekkendheid

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Südwest Verdunning V21  
Herziening : 10.03.2020  
Afdrukdatum : 21-05-2021

Versie (Herziening) : 109.2.0 (109.1.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Er is geen informatie beschikbaar.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Gevaar bij inademing

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

#### Niet-humaantoxicologische gegevens

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 11.4 Andere schadelijke effecten

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc. Heeft een ontvettend effect op de huid. Er is geen informatie beschikbaar.

#### 11.5 Aanvullende informatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9-C10, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Werkingsdosis : 10 - 30 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : LC50 ( REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN )

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Werkingsdosis : 2,6 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : LC50 ( REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN )

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Werkingsdosis : 1 mg/l

Blootstellingsduur : 24 h

Parameter : LC50 ( ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1 )

Species : Vis

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : > 5000 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : EC50 ( ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1 )

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit

Werkingsdosis : > 10000 mg/l

Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATISCHE VERBINDINGEN )

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Werkingsdosis : 3,2 mg/l

Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATISCHE

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

VERBINDINGEN )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Werkingsdosis : 9,2 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h  
Parameter : Acute (kortdurende) visticiteit ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATISCHE VERBINDINGEN )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Werkingsdosis : 2,9 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : Acute (kortdurende) visticiteit ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATISCHE VERBINDINGEN )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Werkingsdosis : 1 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

## Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9-C10, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Werkingsdosis : 22 - 46 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC50 ( REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN )  
Species : Algen  
Werkingsdosis : 2,2 mg/l  
Blootstellingsduur : 73 h

## Chronische (langdurige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : NOEC ( ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 141-78-6 )  
Species : Scenedesmus subspicatus  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : NOEC ( ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 141-78-6 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 2,4 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 Dagen

## Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : ErC50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9-C10, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Werkingsdosis : > 1000 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : NOELR ( KOOLWATERSTOFFEN, C9-C10, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage  
Werkingsdosis : < 1 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 44 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )  
Species : Desmodesmus subspicatus  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 647,7 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

---

**Blootstellingsduur :** 72 h  
**Parameter :** EC50 ( 2-METHYLPROPAAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1 )  
**Species :** Daphnia pulex (watervlo)  
**Analyseparameter :** Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
**Werkingsdosis :** 1100 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 48 h  
**Parameter :** EC50 ( 2-METHYLPROPAAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1 )  
**Species :** Pseudokirchneriella subcapitata  
**Analyseparameter :** Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
**Werkingsdosis :** 632 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 72 h  
**Methode :** OESO 201  
**Parameter :** EC50 ( BUTAAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3 )  
**Species :** Daphnia magna (grote watervlo)  
**Analyseparameter :** Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
**Werkingsdosis :** 1328 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 48 h  
**Parameter :** EC50 ( BUTAAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3 )  
**Species :** Pseudokirchneriella subcapitata  
**Analyseparameter :** Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
**Werkingsdosis :** 225 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 96 h  
**Methode :** OESO 201  
**Parameter :** EC50 ( TOLUEEN ; CAS-nr. : 108-88-3 )  
**Species :** Daphnia magna (grote watervlo)  
**Analyseparameter :** Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
**Werkingsdosis :** 3,78 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 48 h  
**Parameter :** EC50 ( TOLUEEN ; CAS-nr. : 108-88-3 )  
**Species :** Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
**Analyseparameter :** Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
**Werkingsdosis :** 10 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 72 h  
**Parameter :** EC50 ( METHANOL ; CAS-nr. : 67-56-1 )  
**Species :** Daphnia magna (grote watervlo)  
**Analyseparameter :** Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
**Werkingsdosis :** > 10000 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 24 h

## **Chronische (langdurige) algentoxiciteit**

**Parameter :** NOEC ( REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN )  
**Species :** Algen  
**Werkingsdosis :** 0,44 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 72 h

## **Toxiciteit voor micro-organismen**

**Parameter :** EC50 ( BUTAAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3 )  
**Species :** Pseudomonas putida  
**Analyseparameter :** Bacteriëntoxiciteit  
**Werkingsdosis :** 4390 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 17 h  
**Methode :** DIN 38412 / deel 8

## **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

### **12.3 Bioaccumulatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Südwest Verdunning V21  
Herziening : 10.03.2020  
Afdrukdatum : 21-05-2021

Versie (Herziening) : 109.2.0 (109.1.0)

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

14 06 03\*

Na beoogd gebruik

Verwijderingshandelingen

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 13.2 Aanvullende informatie

Geen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 UN-nummer

UN 1263

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3  
Classificeringscode : F1  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33  
Code tunnelbeperking : D/E  
Speciale voorschriften : 640D · LQ 5 I · E 2  
Gevarenlabel(s) :



3

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3  
EmS nummer : F-E / S-E  
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 2  
Gevarenlabel(s) :



3

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3  
Speciale voorschriften : E 2

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Südwest Verdunning V21  
Herziening : 10.03.2020  
Afdrukdatum : 21-05-2021

Versie (Herziening) : 109.2.0 (109.1.0)

Gevarenlabel(s) :



3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

II

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee

Transport op open zee (IMDG) : Nee

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

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

Niet van toepassing

#### 14.8 Aanvullende informatie

Transport op binnenlandse wateren (ADN) : Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU-voorschriften**

Dit mengsel bevat stoffen die worden vermeld in Annex XVII, Rubriek 48: Toluene

**Vergunningen en/of gebruiksbependingen**

**Gebruiksbeperkingen**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 30, 40, 48, 69

**Nationale voorschriften**

**Overige voorschriften en beperkingen**

De beperkingen volgens bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 moeten in acht genomen worden.

**SZW-Lijst**

Bevat stof die wordt aangemerkt als 'voor de ontwikkeling schadelijk' in de SZW-lijst: TOLUEEN; Cas nr: 108-88-3

Bevat stof die wordt aangemerkt als 'voor de ontwikkeling schadelijk' in de SZW-lijst: REACTIEMASSA VAN ETHYLBENZEEN EN XYLEEN; Cas nr:

Bevat stof die wordt aangemerkt als 'kan schadelijk zijn via de borstvoeding' in de SZW-lijst: TOLUEEN; Cas nr: 108-88-3

**Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM), waterbezwaarlijkheid**

Aanduiding waterbezwaarlijkheid : (Z1) Afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z

Geen

**Internationale voorschriften**

Dit product bevat max.: 803 g/l VOS

EU-grenswaarde: 2004/42/IIB(a)(850)

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

08. DNEL/DMEL · 08. PNEC

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

ABM Algemene Beoordelings Methodiek  
ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
AC Article category  
CSR Chemical safety report  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification Labelling Packaging  
DIN Duitse Institut voor Normen  
DMEL Derived minimum effect level  
DNEL Derived No-Effect Level  
DU Downstream user  
DU-CSA Downstream user chemical safety assessment  
ECHA European Chemicals Agency  
EC50 Half maximal effective concentration  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ERC Environmental release class  
ES Exposure scenario  
ESD Emission scenario document  
EWC European waste Catalogue  
EWL European waste list  
GHS Globally Harmonised System  
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code  
ISO International Standards Organisation  
LC50 Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality  
LD50 Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality  
LEL Lower Explosion Limit  
NOAEL No observed adverse effect level  
NOEC No observed effect concentration  
NOEL No observed effect level  
OC Operational condition  
OEL Occupational exposure Limits  
PC Chemical product category  
PBT Persistent, bioaccumulative, toxic  
PNEC Predicted no-effect concentration  
PPE Personal protection equipment  
PROC Process category  
RMM Risk management measure  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
SDS Safety data sheet  
STEL Short-term Exposure limit  
SU Sectors of use  
SVHC Substances of very high concern  
UC Use category  
UN United Nations  
VIB Veiligheidsinformatieblad  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative  
ZZS Zeer Zorgwekkende Stoffen

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indeling van de stof of het mengsel: classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] door middel van calculatiemethode via software.

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** Südwest Verdunning V21  
**Herziening :** 10.03.2020  
**Afdrukdatum :** 21-05-2021

**Versie (Herziening) :** 109.2.0 (109.1.0)

---

H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

## 16.7 Aanvullende informatie

De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk. De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---