

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# SÜDWEST Markierungsfarbe

Ref.	130000006136/
Rev.-nr.	1.1
Herzieningsdatum	18.12.2018
Printdatum	18.11.2020

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam SÜDWEST Markierungsfarbe

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

Verfmiddel

Ontraden gebruik Deze informatie is niet beschikbaar.

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

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co.KG  
Iggelheimer Str. 13  
D - 67459 Böhl-Iggelheim  
Telefoon: +49 6324/709-0  
Telefax: +49 6324/709-175  
[www.suedwest.de](http://www.suedwest.de)

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS Netherlands [sdb@suedwest.de](mailto:sdb@suedwest.de)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Netherlands

Telefoon: +44 (0)1235 239 670

NVIC Tel.: 0031(0)302748888  
Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Categorie 2

# SÜDWEST Markierungsfarbe

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225  
H318  
H412

Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

**Preventie:**  
P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

P280

**Maatregelen:**

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

**Verwijdering:**

P501

Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

**SÜDWEST Markierungsfarbe**

isobutanol

**Aanvullende etikettering:**

EUH208

Bevat Vetzuren, onverzadigde C18., Dimeren, reactieproducten met N, N-dimethyl-1,3-propanediamin en 1.3 Propanediamin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving      Kunststof polymerisat

**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (% w/w)
Koolwaterstof C10 - C13 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte	64742-48-9  01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox.1; H304  Het CAS-nr. wordt bij de REACH-registratie niet meer aangegeven, wordt echter op andere plaatsen nog steeds ter identificatie gebruikt.	≥ 7,5 - < 10
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens	64742-49-0  01-2119473851-33-XXXX	STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 Flam. Liq.2; H225  Het CAS-nr. wordt bij de REACH-registratie niet meer aangegeven, wordt echter op andere plaatsen nog steeds ter identificatie gebruikt.	≥ 2,5 - < 10
isobutanol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-	Flam. Liq.3; H226 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335, H336	≥ 5 - < 7,5

**SÜDWEST Markierungsfarbe**

	XXXX	Skin Irrit.2; H315	
ethylacetaat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	≥ 3 - < 5
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	≥ 1 - < 3
Vetzuren, onverzadigde C18., Dimeren, reactieproducten met N, N-dimethyl-1,3- propanediamin en 1.3 Propanediamin	162627-17-0 605-296-0 01-2119970640-38-XXXX	Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Inademing	In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of ontledingsproducten. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Aanraking met de huid	Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.
Aanraking met de ogen	Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen. Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Inslikken	Medische hulp inroepen. Mond spoelen met water. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Rustig houden. GEEN braken opwekken.

# SÜDWEST Markierungsfarbe

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijselen Geen gegevens beschikbaar.

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

Behandeling Symptomatisch behandelen.  
Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Ongeschikte blusmiddelen Sterke waterstraal

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

Bij brand kunnen vrijkomen:  
Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.  
Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

#### Aanvullend advies

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Damp niet inademen.

#### 6.2

#### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verboden toegang voor onbevoegden.  
Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

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

Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.  
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.

#### 6.4 Verwijzing naar

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

# SÜDWEST Markierungsfarbe

andere rubrieken

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering	Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen Vorming van aërosol vermijden. Voorkom de vorming van ontvlabbare of ontplofbare concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen. Alle metalen delen van de meng- en verwerkingstoestellen moeten geaard worden. Het dragen van antistatische kleding incl. schoenen wordt geadviseerd.
Hygiënische maatregelen	Spuitnevel, dampen niet inademen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Na het wassen van de handen een crème aanbrengen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers	Bewaren in originele container. Container gesloten laten. Nooit druk gebruiken om een container te legen, container is geen drukvat. Verboden te roken.  Verboden toegang voor onbevoegden. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.
Advies voor gemengde opslag	Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

**SÜDWEST Markierungsfarbe****7.3 Specifiek  
eindgebruik**

Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkleid van het product.

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE  
BESCHERMING**
**8.1 Controleparameters****blootstellingsgrens**

Bestanddelen	CAS-Nr.
Basis	Controleparameter s
Type:	
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens	64742-49-0
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur Nevels 5 mg/m <sup>3</sup>
ethylacetaat	141-78-6
2017/164/EU	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode 1.468 mg/m <sup>3</sup>
2017/164/EU	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode 400 ppm
Aanvullend advies:	Indicatief
2017/164/EU	Grenswaarden - 8 uur 734 mg/m <sup>3</sup>
2017/164/EU	Grenswaarden - 8 uur 200 ppm
Aanvullend advies:	Indicatief
aceton	67-64-1
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur 1.210 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur 500 ppm
Aanvullend advies:	Indicatief
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur 1.210 mg/m <sup>3</sup>
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min 2.420 mg/m <sup>3</sup>

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door een goede afzuiging bereikt worden. Indien de afzuiging niet toereikend is dient een ademfilter gedragen te worden.

Wasgelegenheid/water voor het reinigen van de ogen en huid moet aanwezig zijn.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

a) Bescherming van de  
ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

**SÜDWEST Markierungsfarbe**

b) Bescherming van de huid  
Bescherming van de  
handen

Aanbevolen preventieve huidbescherming  
Vantevoren waterbestendige huidverzorgingspreparaten  
aanbrengen op blootgestelde huiddelen.  
Bij kans op huidcontact tijdens de verwerking  
beschermende handschoenen dragen.

Doorbraaktijd: 480 min  
Minimale sterkte: 0,4 mm  
Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 730  
Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline:  
0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige.  
Huidoppervlak dat met het product in contact komt, moet  
met een beschermende creme ingesmeerd worden. Na  
contact mag dit in geen geval gebeuren.

Lichaamsbescherming

De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan  
de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de  
norm En 374, die daarvan is afgeleid.

De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen  
afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere  
kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Preventieve huidbescherming

Kleding met lange mouwen

Personeel moet antistatische kleding dragen van natuurlijke  
vezel, of synthetische vezel (hoog temp. bestendig). Alle  
delen van het lichaam afwassen na contact.

c) Bescherming van de  
ademhalingswegen

Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde  
moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden  
gedragen.

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Met slijpen stof niet inademen.

Combinatiefilter A-P2

Adembescherming volgens EN 14387.

**Beheersing van milieublootstelling**

Algemeen advies

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of  
bodem.

Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de  
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen

vloeibaar

Kleur

verscheidene

Geur

kenmerkend

Geurdrempelwaarde

Geen data beschikbaar



# SÜDWEST Markierungsfarbe

pH	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	Geen data beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	80 °C
Vlampunt	3 °C
Verdampingssnelheid	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaa rde	Geen data beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaa rde	Geen data beschikbaar
Dampspanning	Geen data beschikbaar
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 1,443 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatu ur	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	Geen data beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	circa 651,4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp- luchtmengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

## 9.2 Overige informatie

Uitlooptijd	> 90 s bij 20 °C
-------------	------------------

# SÜDWEST Markierungsfarbe

Dwarsdoorsnede: 4 mm

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties                      Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.  
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden                                      Rechtstreekse bronnen van warmte.  
omstandigheden                                      Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen                      Sterke zuren en sterke basen  
Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke    Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals  
ontledingsproducten                                      aangegeven.  
Ontledingstemperatuur                                      Geen data beschikbaar

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Product:

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

Acute toxiciteit bij    Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de  
inademing    indelingscriteria is niet voldaan.

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

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Product:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

# SÜDWEST Markierungsfarbe

**Bestanddelen:****Koolwaterstof C10 - C13 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte:**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens:**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**isobutanol:**

Soort

Konijn

Methode

Richtlijn test OECD 404

Veroorzaakt huidirritatie.

**ethylacetaat:**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**aceton:**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie****Product:**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Bestanddelen:****isobutanol:**

Soort

Konijn

Methode

Richtlijn test OECD 405

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**ethylacetaat:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**aceton:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

# SÜDWEST Markierungsfarbe

indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**Vetzuren, onverzadigde C18., Dimeren, reactieproducten met N, N-dimethyl-1,3-propanediamin en 1.3 Propanediamin:**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen****Product:**

Genotoxiciteit in vitro

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

**Kankerverwekkendheid****Product:**

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

**Giftigheid voor de voortplanting****Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid

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

Ontwikkelingstoxiciteit

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

**STOT bij eenmalige blootstelling****Product:**

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

**Bestanddelen:**

**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens:**

Beoordeling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**isobutanol:**

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**ethylacetaat:**

Blootstellingsroute

inhalatie (damp)

Beoordeling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**aceton:**

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

# SÜDWEST Markierungsfarbe

**STOT bij herhaalde blootstelling****Product:**

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

**Aspiratiesgiftigheid****Product:**

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

**Bestanddelen:****Koolwaterstof C10 - C13 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte:**

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

**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclens:**

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

**Ervaring met blootstelling van mensen****Product:**

Algemene informatie

Blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarden van de damp van samenstellende stoffen kan de gezondheid schaden.

Zoals: slijmvliesirritatie, ademhalingsirritatie, schadelijke effecten op nieren, lever en centrale zenuwstelsel.

Indicaties en symptomen zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverslapping, slaperigheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in contacteczeem en opname via de huid.

Wanneer vloeistof in de ogen wordt gespat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

**Nadere informatie****Product:**

Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen

Geen data beschikbaar

# SÜDWEST Markierungsfarbe

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Product:

Biologische afbreekbaarheid	Geen data beschikbaar
-----------------------------	-----------------------

## 12.3 Bioaccumulatie

### Product:

Bioaccumulatie	Geen data beschikbaar
----------------	-----------------------

### Bestanddelen:

#### **isobutanol :**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	log Pow: 0,79 - 1 (25 °C)
--	---------------------------

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### Product:

Mobiliteit	Geen data beschikbaar
------------	-----------------------

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Product:

Beoordeling	Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
-------------	--

## 12.6 Andere schadelijke effecten

### Product:

Aanvullende ecologische informatie	Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------------------------------------	--

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.
	Bij aanbevolen toepassing kan de afvalsleutel conform de code van de Europese Afvalcatalogus (EAK), categorie 17.09 - Overig bouw- en sloopafval - gekozen worden.
	Aangebroken en restmaterialen kunnen opgewerkt worden.

**SÜDWEST Markierungsfarbe**

Indien nog vloeibare resten in de verpakking aanwezig zijn kunnen deze milieuschade veroorzaken en dienen de verpakkingen bij het chemisch afval te worden aangeboden.

Verontreinigde verpakking

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.

08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
(\* ) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 91/689/EEG

<b>RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER</b>
--

**14.1 VN-nummer**

<b>ADN</b>	1263
<b>ADR</b>	1263
<b>RID</b>	1263
<b>IMDG</b>	1263
<b>IATA</b>	1263

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

<b>ADN</b>	VERF
<b>ADR</b>	VERF
<b>RID</b>	VERF
<b>IMDG</b>	PAINT
<b>IATA</b>	Paint

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

<b>ADN</b>	3
<b>ADR</b>	3
<b>RID</b>	3
<b>IMDG</b>	3
<b>IATA</b>	3

**14.4 Verpakkingsgroep**

**ADN**

# SÜDWEST Markierungsfarbe

Verpakkingsgroep III

Classificatiecode F1

Etiketten 3

## ADR

Verpakkingsgroep III

Classificatiecode F1

Etiketten 3

Tunnelrestrictiecode (E)

## RID

Verpakkingsgroep III

Classificatiecode F1

Gevarenidentificatienr. 33

Etiketten 3

## IMDG

Packaging group III

Labels 3

EmS number F-E, S-E

## IATA

Packaging group III

Labels 3

### 14.5 Milieugevaren

#### ADN

Milieugevaarlijk nee

#### ADR

Milieugevaarlijk nee

#### RID





# SÜDWEST Markierungsfarbe

Andere verordeningen      Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.  
Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek.  
Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

**Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de linkerkantlijn gemarkeerd.**  
**De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze huidige kennisstand en voldoen aan de nationale en EU-wetgeving. De arbeidsomstandigheden van de gebruiker zijn ons echter niet bekend en wij hebben daarover ook geen controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het opvolgen van alle vereiste wettelijke bepalingen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en zijn geen garantie van producteigenschappen.**

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225                           : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226                           : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304                           : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H315                           : Veroorzaakt huidirritatie.  
H317                           : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318                           : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319                           : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335                           : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336                           : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411                           : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic           : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Asp. Tox.                   : Gevaar bij inademing  
Eye Dam.                   : Ernstig oogletsel  
Eye Irrit.                   : Oogirritatie  
Flam. Liq.                   : Ontvlambare vloeistoffen  
Skin Irrit.                   : Huidcorrosie/-irritatie  
Skin Sens.                   : Huidsensibilisering  
STOT SE                     : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening

# SÜDWEST Markierungsfarbe

betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

## Nadere informatie

Overige informatie

De beoordeling werd uitgevoerd overeenkomstig artikel 6, paragraaf 5 en bijlage I van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

Tijdelijk kunt u mogelijkwerwijs tot aan uitverkoop van onze voorraad een verschillend kenmerk op de verpakking ten opzichte van het veiligheidsblad tegenkomen. Wij vragen u daarvoor om begrip.

Toepassingsgebied  
NL / NL

sdb@suedwest.de

# SÜDWEST Markierungsfarbe