



Veiligheidsinformatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SÜDWEST All-Grund

Ref.	130000006200/
Rev.-nr.	1.6
Herzieningsdatum	29.01.2019
Printdatum	18.11.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam SÜDWEST All-Grund

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

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS Netherlands

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, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
--	--------------------------------------

SÜDWEST All-Grund

Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)****Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
Preventie:	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P284	Adembescherming dragen.
Maatregelen:	
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Verwijdering:	
P501	Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

SÜDWEST All-Grund

II

Gevaarlijke bestanddelen
die op het etiket vermeld
moeten worden:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten
xyleen (mengsel van isomeren)
Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)
sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-
piperidylsebacaat
ftaalzuuranhydride

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 Lakverf op alkydharsbasis

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (% w/w)
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	64742-95-6 01-2119455851-35- XXXX	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Aquatic Chronic2; H411 Note H (Table 3.1), Note P Het CAS-nr. wordt bij de REACH- registratie niet meer aangegeven, wordt echter op andere plaatsen nog steeds ter identificatie gebruikt.	≥ 10 - < 15
xyleen (mengsel van isomeren)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32- XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	≥ 7,5 - < 10

SÜDWEST All-Grund

trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 2,5 - < 5$
Koolwaterstof C9 - C10 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte	64742-48-9 01-2119471843-32-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412 Note P Het CAS-nr. wordt bij de REACH-registratie niet meer aangegeven, wordt echter op andere plaatsen nog steeds ter identificatie gebruikt.	$\geq 1 - < 2,5$
ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
zinkoxide	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat	915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400 Skin Sens.1A; H317	$\geq 0,1 - < 0,2$
ftaalzuuranhydride	85-44-9 201-607-5 01-2119457017-41-XXXX	Acute Tox.4; H302 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX	Grenswaarde(n)-stof, Geen gevaarlijke stof volgens GHS.	$\geq 1 - < 2,5$

SÜDWEST All-Grund

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 verfverdunder 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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen 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 CO₂, 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

Bij brand kunnen vrijkomen:
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)

SÜDWEST All-Grund

veroorzaakt	Stikstofoxiden (NOx) 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. Verboden toegang voor onbevoegden.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	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.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	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. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

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 ontvlambare 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	Spuitnevel, dampen niet inademen.

SÜDWEST All-Grund

maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
 Handsen 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.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Verboden toegang voor onbevoegden.
 Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
 Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
 Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.

Advies voor gemengde opslag

Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
 Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.
 Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
 Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters blootstellingsgrens

Bestanddelen	Type:	CAS-Nr.
Basis	Controleparameter	s
xyleen (mengsel van isomeren)		1330-20-7
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	221 mg/m ³
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	50 ppm
Aanvullend advies:	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid	
	Indicatief	
2000/39/EC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling	442 mg/m ³

SÜDWEST All-Grund

2000/39/EC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling	100 ppm
Aanvullend advies:	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatief	
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur	210 mg/m ³
Aanvullend advies:	Huidopname	
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min	442 mg/m ³
Aanvullend advies:	Huidopname	
(2-methoxymethylethoxy) propanol		
		34590-94-8
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	308 mg/m ³
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	50 ppm
Aanvullend advies:	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatief	
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur	300 mg/m ³
ethylbenzeen		
		100-41-4
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	442 mg/m ³
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	100 ppm
Aanvullend advies:	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatief	
2000/39/EC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling	884 mg/m ³
2000/39/EC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling	200 ppm
Aanvullend advies:	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatief	
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur	215 mg/m ³
Aanvullend advies:	Huidopname	
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min	430 mg/m ³
Aanvullend advies:	Huidopname	

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.

SÜDWEST All-Grund

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

a) Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

b) Bescherming van de huid
Bescherming van de handen

Aanbevolen preventieve huidbescherming
Vantevoren waterbestendige huidverzorgingspreparaten aanbrengen op blootgestelde huddelen.
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 korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Kortdurend filterapparaat:
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

SÜDWEST All-Grund

Kleur	verscheidene
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	Geen data beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	140 °C
Vlampunt	36,9 °C
Verdampingssnelheid	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaa rde	7,0 %(V) Bovenste explosiegrens
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaa rde	0,8 %(V) Onderste explosiegrens
Dampspanning	5 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 1,458 g/cm ³
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 130,3 mm ² /s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp- luchtmengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

SÜDWEST All-Grund

9.2 Overige informatie

Uitlooptijd > 90 s bij 20 °C
Dwarsdoorsnede: 4 mm
Methode: ISO 2431

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 omstandigheden Rechtstreekse bronnen van warmte.
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 ontledingsproducten Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals 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 inademing Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg

SÜDWEST All-Grund

Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:**xyleen (mengsel van isomeren):**

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat): 11 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit Schadelijk bij contact met de huid.

ethylbenzeen:

Acute toxiciteit bij inademing Schadelijk bij inademing.

ftaalzuuranhydride:

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat): 1.530 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie**Product:**

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

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C9, aromaten:**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

xyleen (mengsel van isomeren):

Veroorzaakt huidirritatie.

Koolwaterstof C9 - C10 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

ftaalzuuranhydride:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

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

Bestanddelen:**xyleen (mengsel van isomeren):**

SÜDWEST All-Grund

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

ftaalzuuranhydride:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

Bestanddelen:

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat:

Methode

Richtlijn test OECD 406

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

ftaalzuuranhydride:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden 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:**

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan

SÜDWEST All-Grund

slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

xyleen (mengsel van isomeren):

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Koolwaterstof C9 - C10 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte:

Beoordeling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

ftaalzuuranhydride:

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling**Product:**

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

Bestanddelen:**xyleen (mengsel van isomeren):**

Beoordeling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

ethylbenzeen:

Beoordeling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid**Product:**

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

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C9, aromaten:**

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

xyleen (mengsel van isomeren):

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

Koolwaterstof C9 - C10 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte:

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

SÜDWEST All-Grund

ethylbenzeen:

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

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten :

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,22 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 6,14 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

trizinkbis(orthofosfaat) :

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,33 -

SÜDWEST All-Grund

	6,06 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 2,34 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	EC50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (zoetwateralgen)): 0,32 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	1
M-factor ((Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn)	1
zinkoxide :	
Toxiciteit voor vissen	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Amerikaanse dikkopling)): 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	1
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	NOEC: 0,08 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel)
M-factor ((Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn)	1
Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat :	
Toxiciteit voor vissen	LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Zonnebaars)): 0,97 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor algen	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (groene algen)): 1,68 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	1
Toxiciteit voor bacteriën	EC50 (actief slib): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h

SÜDWEST All-Grund

Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)

NOEC: 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid

Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten :

Biologische afbreekbaarheid

Resultaat: snel afbreekbaar

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat :

Biologische afbreekbaarheid

Testtype: aëroob
Resultaat: niet snel afbreekbaar
Biodegradatie: 38 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

(2-methoxymethylethoxy) propanol :

Biologische afbreekbaarheid

Biodegradatie: 75 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301
snel biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie

Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

xyleen (mengsel van isomeren) :

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

log Pow: > 3

trizinkbis(orthofosfaat) :

Bioaccumulatie

Bioaccumuleert niet.

Koolwaterstof C9 - C10 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte :

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

log Pow: 4

SÜDWEST All-Grund

zinkoxide :

Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat :

Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

(2-methoxymethylethoxy) propanol :Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water

log Pow: -0,35

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 toepassen in open verbinding met water. Het product of de productresten niet in water, de bodem of afwatering laten komen.
Kleine hoeveelheden kunnen het drinkwater besmetten bij lekken op de grond.
Giftig 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.

Indien nog vloeibare resten in de verpakking aanwezig zijn kunnen deze milieuschade veroorzaken en dienen de

SÜDWEST All-Grund

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

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	VERF
ADR	VERF
RID	VERF
IMDG	PAINT (trizinc bis(orthophosphate))
IATA	Paint

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

SÜDWEST All-Grund

Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	F1
Gevarenidentificatienr.	30
Etiketten	3

ADR

Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	F1
Gevarenidentificatienr.	30
Etiketten	3
Tunnelrestrictiecode	(D/E)

RID

Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	F1
Gevarenidentificatienr.	30
Etiketten	3

IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk	ja
------------------	----

ADR

SÜDWEST All-Grund

Milieugevaarlijk ja

RID

Milieugevaarlijk ja

IMDG

Marine pollutant yes

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen Deze informatie is niet beschikbaar.

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

Opmerkingen Niet van toepassing

Verdere aanbevelingen

ADR ADR: In verpakkingen < 5 Ltr.: Geen gevaarlijke stof (ADR 2.2.3.1.5).
IMDG IMDG: In verpakkingen < 5 Ltr.: Geen gevaarlijke stof (IMDG 2.3.2.5).

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VOS
Richtlijn 2010/75/EU 30,1 %

VOS
Richtlijn 2004/42/EG 28,1 %
409,5 g/l

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i) : 500 g/l Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS.

Verordening (EG) nr.
649/2012 van het Europees
Parlement en de Raad
betreffende de in- en uitvoer Niet van toepassing

SÜDWEST All-Grund

van gevaarlijke chemische
stoffen

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.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

SÜDWEST All-Grund

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

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Gevaar bij inademing
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Resp. Sens.	: Ademhalingssensibilisatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - 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 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

SÜDWEST All-Grund

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 mogelijkkerwijs 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 All-Grund





Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl