

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SÜDWEST Kupfer-und Alu-Reiniger

Ref.	13000006105/
Rev.-nr.	1.0
Herzien op	16.10.2015
Printdatum	21.10.2015

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

1.1

Productidentificatie

Handelsnaam SÜDWEST Kupfer-und Alu-Reiniger

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

Reinigingsmiddel

Aanbevolen beperkingen voor 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 Wereld
sdb@suedwest.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Wereld

Telefoon: +44 (0)1235 239 670

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.
Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

SÜDWEST Kupfer-und Alu- Reiniger

67/548/EEG:

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.3 Andere gevaren

Het product is alkalisch
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Niet van toepassing

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Aanraking met de ogen	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen.
Inslikken	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

SÜDWEST Kupfer-und Alu- Reiniger

GEEN braken opwekken.
Medische hulp inroepen.
Rustig houden.

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 Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen Sterke waterstraal

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

Bij brand kunnen vrijkomen:
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x)
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Aanvullend advies

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie.

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).

SÜDWEST Kupfer-und Alu- Reiniger

Bijeenvegen en opscheppen.
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

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	Niet in aanraking laten komen met ogen, mond of huid. Verboden toegang voor onbevoegden. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen
Hygiënische maatregelen	Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers	Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren in originele container. Op een droge plaats bewaren. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke stoffen vrij komen zoals: Kooldioxide, koolmonoxide en rook vrij komen.
Advies voor gemengde opslag	Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

SÜDWEST Kupfer-und Alu- Reiniger

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor een goede ventilatie zorgen; wanneer mogelijk interne afzuiginstallatie gebruiken, c.q. installeren.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- | | |
|---|---|
| a) Bescherming van de ogen / het gezicht | Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
Oogspoelfles met zuiver water |
| b) Bescherming van de huid
Bescherming van de handen | 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.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG 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. |
| Lichaamsbescherming | Ondoordringbare kleding
Huid grondig wassen na aanraking. |
| c) Bescherming van de ademhalingswegen | Werknemers moeten tijdens de spuitwerkzaamheden een gecertificeerd stofmasker dragen.

Adembescherming volgens EN 143. |

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	kleurloos
Geur	kenmerkend

SÜDWEST Kupfer-und Alu- Reiniger

Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	circa 10 - 11, 20 °C, DIN 19268
Smelt-/vriespunt	Geen data beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	Geen data beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen data beschikbaar
Dampspanning	23 hPa, 20 °C
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 1,0 g/cm ³ , 20 °C
Oplosbaarheid (Water)	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
Ontstekingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	circa 1 mPa.s, 20 °C
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Uitlooptijd	Geen data beschikbaar
-------------	-----------------------

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

SÜDWEST Kupfer-und Alu- Reiniger

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Deze informatie is niet beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en gebruik (zie hoofdstuk 7).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren
Oxidanten

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

Product

Acute orale toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Acute toxiciteit bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Acute dermale toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	

SÜDWEST Kupfer-und Alu- Reiniger

Genotoxiciteit in vitro	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting 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	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ervaring bij mensen	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. Gevaar voor irritatie aan ogen, neus, keel en luchtwegen.
Nadere informatie	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 Kupfer-und Alu- Reiniger

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar., De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
-----------------------------	--

12.3 Bioaccumulatie

Product:

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

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	Het product is alkalisch Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
------------------------------------	---

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk. Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.
Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.	06 01 04* Fosforzuur en fosforigzuur

SÜDWEST Kupfer-und Alu- Reiniger

(*) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 91/689/EEG

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen Deze informatie is niet beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Richtlijn 2010/75/EU 0 %
0 g/l

Richtlijn 2004/42/EG

valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG

Verordening (EG) nr. 648/2004
betreffende
detergentia minder dan 5 % Anionogene oppervlakteactieve stoffen

Andere Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

SÜDWEST Kupfer-und Alu- Reiniger

verordeningen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

Toepassingsgebied sdb@suedwest.de

Nadere informatie

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

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

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.

SÜDWEST Kupfer-und Alu- Reiniger