

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SÜDWEST Heizkörper Lack

Ref.	130000006165/
Rev.-nr.	1.0
Herzieningsdatum	21.09.2021
Printdatum	21.09.2021

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

1.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Handelsnaam SÜDWEST Heizkörper Lack

Unieke Formule-identificatie (UFI) 85W0-C02Q-A004-1YVN

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

Lak
Afwerking

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

SÜDWEST Heizkörper Lack

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- eenmalige blootstelling,
Categorie 3, Centrale
zenuwstelsel

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. Preventie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 Inademing van damp vermijden. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Maatregelen: P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. Verwijdering: P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Koolwaterstof C9 - C11 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat ftaalzuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

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.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

SÜDWEST Heizkörper Lack

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**3.2 Mengsels****Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Koolwaterstof C9 - C11 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte	64742-48-9 01-2119463258-33-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	≥ 30 - < 50
Titaandioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 20 - < 30
Koolwaterstof C10 - C13 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte	64742-48-9 649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥ 1 - < 10
Koolwaterstof C10 - C13 n alkane, isoalkane, < 2% aromaten gehalte	185857-36-7 01-2120083063-63-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	≥ 1 - < 10
ftaalzuuranhydride	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 1
Butylacrylaat, homopolymeer, reageerd met N,NDimethyl-1,3-propanamine	222417-26-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	≥ 0,1 - < 0,25
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX		≥ 1 - < 2,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

SÜDWEST Heizkörper Lack

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 ververdunner 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	Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken: Hoofdpijn Duizeligheid Slaperigheid Bewusteloosheid Aanraking met de huid kan de volgende verschijnselen veroorzaken: Dermatitis
----------------	--

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 ₂ , 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 (CO₂)
Stikstofdioxiden (NO_x)
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

SÜDWEST Heizkörper Lack

5.3 Advies voor brandweerblieden Aanvullend advies

Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.
Bij brand een persluchtmasker dragen.
Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregel en

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Damp niet inademen.
Verboden toegang voor onbevoegden.
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.
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.
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.4 Verwijzing naar 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 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 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

SÜDWEST Heizkörper Lack

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.
Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
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.

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		CAS-Nr.
Basis	Type:	Controleparameters
(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

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
- b) Bescherming van de huid

SÜDWEST Heizkörper Lack

Bescherming van de handen	<p>Aanbevolen preventieve huidbescherming Vantevoren waterbestendige huidverzorgingspreparaten aanbrengen op blootgestelde huiddelen. Bij kans op huidcontact tijdens de verwerking beschermende handschoenen dragen.</p> <p>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.</p>
Lichaamsbescherming	<p>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.</p>
c) Bescherming van de ademhalingswegen	<p>Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Adembescherming is aan te bevelen wanneer er tijdens spuitwerkzaamheden niet voldoende ventilatie aanwezig is.</p> <p>Om inademen van spuitnevel of schuurstof te voorkomen, moet tijdens het spuiten en schuren een geschikt masker worden gedragen. Combinatiefilter A-P2 Adembescherming volgens EN 14387.</p>
Beheersing van milieublootstelling	
Algemeen advies	<p>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.</p>

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeibaar
Kleur	verscheidene
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	5,5 - 8,5 Concentratie: 100 %
Smelt-/vriespunt	Geen data beschikbaar

SÜDWEST Heizkörper Lack

Beginkookpunt en kooktraject	162 °C
Vlampunt	42,1 °C Methode: gesloten beker
Verdampingssnelheid	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	Geen data beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	Geen data beschikbaar
Dampspanning	Geen data beschikbaar
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 1,1 - 1,15 g/cm ³
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	Geen data beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	circa 214,5 mm ² /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 Dwarsdoorsnede: 4 mm
-------------	--

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

SÜDWEST Heizkörper Lack

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

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

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.

Bestanddelen:

ftaalzuuranhydride:

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bestanddelen:

Koolwaterstof C9 - C11 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte:

Methode Richtlijn test OECD 404
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

SÜDWEST Heizkörper Lack

ftaalzuuranhydride:

Veroorzaakt huidirritatie.

Butylacrylaat, homopolymeer, reageerd met N,NDimethyl-1,3-propanamine:

Soort

Konijn

Methode

Richtlijn test OECD 404

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

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

Bestanddelen:**ftaalzuuranhydride:**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Butylacrylaat, homopolymeer, reageerd met N,NDimethyl-1,3-propanamine:

Soort

Konijn

Methode

Richtlijn test OECD 405

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

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

Bestanddelen:**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.

Bestanddelen:**Titaandioxide:**

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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.

SÜDWEST Heizkörper Lack

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

Koolwaterstof C9 - C11 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.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

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

Bestanddelen:

Koolwaterstof C9 - C11 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

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

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

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).

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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

SÜDWEST Heizkörper Lack

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:

Opmerkingen

: 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:

Butylacrylaat, homopolymeer, reageerd met N,NDimethyl-1,3-propanamine:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,89 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

Koolwaterstof C9 - C11 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte:

Biologische afbreekbaarheid snel afbreekbaar
Biodegradatie: 80 %
Blootstellingstijd: 28 d

Butylacrylaat, homopolymeer, reageerd met N,NDimethyl-1,3-propanamine:

Biologische afbreekbaarheid niet snel afbreekbaar
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

(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:

(2-methoxymethylethoxy) propanol:

Verdelingscoëfficiënt: n- log Pow: -0,35

SÜDWEST Heizkörper Lack

octanol/water

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie

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.

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 verpakkingen bij het chemisch afval te worden aangeboden.

Verontreinigde verpakking

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.

Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.

Afvalstofnummer van de gebruikte stof.

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

(*) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 2008/98/EEG

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

SÜDWEST Heizkörper Lack

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
IATA	Paint

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
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

SÜDWEST Heizkörper Lack

Gevarenidentificatienr. 30

Etiketten 3

IMDG

Packaging group III

Labels 3

EmS number F-E, S-E

IATA

Packaging group III

Labels 3

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen Deze informatie is niet beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen Niet van toepassing

Verdere aanbevelingen

ADR ADR: In verpakkingen < 450 Ltr.: Geen gevaarlijke stof
(ADR2.2.3.1.5)

IMDG IMDG: In verpakkingen < 450 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 38,6 %

VOS
Richtlijn 2004/42/EG 36,9 %
412,5 g/l

SÜDWEST Heizkörper Lack

Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Resp. Sens.	: Ademhalingssensibilisatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
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); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële 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 vervuilingpreventie; 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; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande 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 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.

Toepassingsgebied
NL / NL

sdb@suedwest.de

SÜDWEST Heizkörper Lack