

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SÜDWEST Metallic-Lack Hammerschlag-Effekt

Ref.	130000006114/
Rev.-nr.	1.6
Herzieningsdatum	17.02.2022
Printdatum	05.06.2023

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 Metallic-Lack Hammerschlag-Effekt

Unieke Formule-identificatie (UFI) V8X0-X01V-900K-MEFG

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

Hammerschlag-Effekt

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
(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	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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. 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. P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Verwijdering: P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

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

Aanvullende etikettering

EUH208	Bevat 3-aminopropyltriethoxysilaan, ftaalzuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

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) 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 BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Koolwaterstof C9 - C10 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte	64742-48-9 01-2119471843-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	≥ 25 - < 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
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	≥ 1 - < 10
Titaandioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
3-aminopropyltriethoxysilaan	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 01-2119480479-24-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 1
geëthoxyleerd talg-alkylamine	61791-26-2 500-153-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,25 - < 1

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	
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
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.

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

Verschuiven Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling Symptomatisch behandelen.

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

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 veroorzaakt

Bij brand kunnen vrijkomen:

Koolmonoxide

Kooldioxide (CO₂)

Stikstofoxiden (NO_x)

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 Milieuvoorzorgsmaatregel en

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 aerosol 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.

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

Hygiënische maatregelen	Alle metalen delen van de meng- en verwerkingstoestellen moeten geaard worden.
	Het dragen van antistatische kleding incl. schoenen wordt geadviseerd.
	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.
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.
Advies voor gemengde opslag	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.
	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
n-butylacetaat		123-86-4
2019/1831/EU	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling	723 mg/m ³
2019/1831/EU	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling	150 ppm
Aanvullend advies:	Indicatief	
2019/1831/EU	Grenswaarden - 8 uur	241 mg/m ³
2019/1831/EU	Grenswaarden - 8 uur	50 ppm
Aanvullend advies:	Indicatief	
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur	241 mg/m ³

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur	723 ppm
(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	
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.

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

c) Bescherming van de ademhalingswegen

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel 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
Kleur	verscheidene
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	Geen data beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	141 °C
Vlampunt	27,2 °C
Verdampingssnelheid	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	7,0 %(V) Bovenste explosiegrens
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	0,6 %(V) Onderste explosiegrens
Dampspanning	2 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 0,934 g/cm ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet uitgevoerd

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	Geen data beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	circa 374,7 mm ² /s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Uitlooptijd	100 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

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:

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

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:

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Acute orale toxiciteit

LD50 (Rat): 1.490 mg/kg

geëthoxyleerd talg-alkylamine:

Acute orale toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

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

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.

n-butylacetaat:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

geëthoxyleerd talg-alkylamine:

Veroorzaakt huidirritatie.

ftaalzuuranhydride:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

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

Bestanddelen:

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

geëthoxyleerd talg-alkylamine:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

ftaalzuuranhydride:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

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

Bestanddelen:**3-aminopropyltriëthoxysilaan:**

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.

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.

STOT bij eenmalige blootstelling**Product:**

Beoordeling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Beoordeling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

n-butylacetaat:

Blootstellingsroute

inhalatie (damp)

Beoordeling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

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

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

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

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

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 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.

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

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:

geëthoxyleerd talg-alkylamine:

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,13 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,17 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

M-factor (Acute aquatische
toxiciteit)

1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid

Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

n-butylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid

snel afbreekbaar
Biodegradatie: > 90 %
Blootstellingstijd: 28 d

geëthoxyleerd talg-alkylamine:

Biologische afbreekbaarheid

snel afbreekbaar
Biodegradatie: > 60 %
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:

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

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water

log Pow: 4

n-butylacetaat:

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water

log Pow: 2,3
Methode: OECD testrichtlijn 117

(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 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.
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.

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 2008/98/EEG

SÜDWEST Metallic-Lack Hammerschlag-Effekt

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 VN-nummer of ID-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
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

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

Tunnelrestrictiecode (D/E)

RID

Verpakkingsgroep III

Classificatiecode F1

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

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

VOS
Richtlijn 2010/75/EU 39,7 %

VOS
Richtlijn 2004/42/EG 37,8 %
353,4 g/l

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i) :500 g/lDit product
bevat maximaal500 g/lVOS.

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

Verdere aanwijzingen Oplosmiddellijk; voldoet voor professioneel gebruik binnen niet
aan Arbo.

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

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen
terecht komt.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	: Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.	: Aspiratiegevaar
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Resp. Sens.	: Ademhalingssensibilisatie
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
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 - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - 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 laboratoriumpraktijk; 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

SÜDWEST Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt

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 mogelijkwerijs 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 Metallic-Lack

Hammerschlag-Effekt