

Artikelnr.:	05-1	Kunstschmiede- Mattlack	
Afdrukdatum	21.08.2020	Datum bewerking 03.08.2020	282202 NL
Versie	61.68	Datum van uitgave 03.08.2020	Pagina 1 / 10

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier):	05-1
Productnaam/naam	Kunstschmiede- Mattlack schwarz matt

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

Relevante identificeerbare toepassingen:

Verf / Vernis

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG

Maler-Spezialprodukte

Hochstadenstraße 22

D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Telefoon: +49 2641 3897-0

Telefax: +49 2641 3897-28

Informatie:

Laboratorium

+49 2641 3897-0

E-mail

info@jansen.de

importeur

VISTAPAIN T BV

Spiegelstraat 17

2631 RS Nootdorp

Telefoon: T 0031(0)70- 3694141 - F 0031(0)70-3869298

Telefax: 0031(0)70-3869298

E-mail

info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: : +31 30 274 88 88 Opmerking: deze service is alleen beschikbaar voor (veterinaire) artsen, apothekers en andere professionals. 24 Uur per Dag

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Ontvlambare vloeibare stoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met bluspoeder of zand.

P501 Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Geen gegevens beschikbaar

Artikelnr.: 05-1 Kunstschmiede- Mattlack
Afdrukdatum 21.08.2020 Datum bewerking 03.08.2020 282202 NL
Versie 61.68 Datum van uitgave 03.08.2020 Pagina 2 / 10

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 Bevat ftaalzuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels *

Beschrijving Alkydverf

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
918-481-9	01-2119457273-39 Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten Asp. Tox. 1 H304	25 - 35
919-857-5	01-2119463258-33 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	5 - 7
201-607-5 85-44-9	01-2119457017-41 ftaalzuuranhydride	0,25 - 0,3
607-009-00-4	Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317	
231-944-3 7779-90-0	01-2119485044-40 Trizinkbis(orthofosfaat)	0,15 - 0,2
030-011-00-6	Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Artikelnr.:	05-1	Kunstschmiede- Mattlack	
Afdrukdatum	21.08.2020	Datum bewerking 03.08.2020	282202 NL
Versie	61.68	Datum van uitgave 03.08.2020	Pagina 3 / 10

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

Geen gegevens beschikbaar

*

Artikelnr.: 05-1 Kunstschmiede- Mattlack
Afdrukdatum 21.08.2020 Datum bewerking 03.08.2020
Versie 61.68 Datum van uitgave 03.08.2020

282202 NL
Pagina 4 / 10

DNEL:

Trizinkbis(orthofosfaat)

EU-Identificatienummer 030-011-00-6 / EG-nr. 231-944-3 / CAS-nr. 7779-90-0

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 83 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 5 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 0,83 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 83 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 2,5 mg/m³

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten

EG-nr. 918-481-9

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 300 mg/kg

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 300 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 300 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 900 mg/m³

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

EG-nr. 919-857-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 208 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 871 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 125 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 125 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 185 mg/m³

Siliciumdioxide

EG-nr. 231-545-4 / CAS-nr. 7631-86-9

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 4 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 4 mg/m³

Barium sulfaat

EG-nr. 231-784-4 / CAS-nr. 7727-43-7

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 10 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 10 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 13000 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 10 mg/m³

PNEC:

Trizinkbis(orthofosfaat)

EU-Identificatienummer 030-011-00-6 / EG-nr. 231-944-3 / CAS-nr. 7779-90-0

PNEC aquatisch, zoet water: 20,6 µg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 6,1 µg/L

PNEC sediment, zoet water: 117,8 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 56,5 mg/kg

PNEC, grond: 35,6 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 µg/L

Barium sulfaat

EG-nr. 231-784-4 / CAS-nr. 7727-43-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,115 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 600,4 mg/kg

PNEC, grond: 207,7 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 62,2 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. De draagtijdbegrenzingsgegevens volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen. Aanbevolen adembeschermingsfabrikaten : In onvoldoende geventileerde ruimte en tijdens het spuiten beveiligingsmethode ademhalingswegen nodig. Aanbevolen zijn luchttoevoer masker of voor korte werktijden, combinatiefilter

Artikelnr.:	05-1	Kunstschmiede- Mattlack	
Afdrukdatum	21.08.2020	Datum bewerking 03.08.2020	282202 NL
Versie	61.68	Datum van uitgave 03.08.2020	Pagina 5 / 10

A2-P2.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374
Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen *

Uiterlijk:

Aggregatietoestand:

Vloeibaar

Uiterlijk:

Vloeibaar

Kleur:

zie etiket

Geur:

karacteristiek

Geurdrempelwaarde:

Geen gegevens beschikbaar

pH bij 20 °C:

Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt:

< -20 °C

Bron: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 %
Aromaten

Beginkookpunt en kooktraject:

145 °C

Bron: Testbenzin D40

Vlampunt:

40 °C

Methode: EN ISO 1523

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

ontvlambaarheid

Brandtijd (s):

Geen gegevens beschikbaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:

Onderste explosiegrens:

0,6 Vol-%

Methode: Waarde volgens literatuur

Bron: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 %
Aromaten

Bovenste ontploffingsgrens:

7 Vol-%

Methode: Waarde volgens literatuur

Bron: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 %
Aromaten

Dampdruk bij 20 °C:

niet gecontroleerd

Dampdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C:

1,21 g/cm³

Methode: DIN 53217

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C:

niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

zie rubriek 12

Artikelnr.:	05-1	Kunstschmiede- Mattlack	
Afdrukdatum	21.08.2020	Datum bewerking 03.08.2020	282202 NL
Versie	61.68	Datum van uitgave 03.08.2020	Pagina 6 / 10

Zelfontbrandingstemperatuur:	231 °C Bron: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit bij 23 °C:	130 s 4 mm Methode: DIN 53211
Viscositeit, kinematisch bij 20 °C::	> 20,5 mm²/s
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
9.2. Overige informatie	*
Vaststofgehalte (%):	68 gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen.:	32 gew-%
Water:	0 gew-%
Oplosmiddel separatie-test (%):	< 3 gew-% (ADR/RID)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. **Reactiviteit**
Er is geen informatie beschikbaar.
- 10.2. **Chemische stabiliteit**
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.
- 10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**
Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.
- 10.4. **Te vermijden omstandigheden**
Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.
- 10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
niet van toepassing
- 10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**
Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.
- 11.1. **Informatie over toxicologische effecten** *
- Acute toxiciteit**
- ftaalzuuranhydride
oraal, LD50, Rat: > 1530 mg/kg
- Trizinkbis(orthofosfaat)
oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 5,7 mg/L (4 h)
- Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten
oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 401
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 402
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 4951 mg/L (4 h)
Methode: OESO 403
- Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 401
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

Artikelnr.: 05-1 Kunstschmiede- Mattlack
Afdrukdatum 21.08.2020 Datum bewerking 03.08.2020
Versie 61.68 Datum van uitgave 03.08.2020

282202 NL
Pagina 7 / 10

Methode: OESO 402
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 18,5 mg/L (4 h)

Siliciumdioxide
oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 0,477 mg/L (4 h)

Barium sulfaat
oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 401

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
ogen
zwak irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

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

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

ftaalzuuranhydride
Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), irritatie
Irritatie van de luchtwegen

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid
Narcotische effecten

Gevaar bij inademing

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten
Gevaar bij inademing

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
Gevaar bij inademing

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Trizinkbis(orthofosfaat)
Daphnietoxiteit, EC50: 2,44 mg/L (48 h)
Algentoxiciteit, ErC50, Selenastrum capricornutum: 0,8 mg/L (72 h)

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten
Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): > 1000 mg/L (96 h)
Methode: OESO 203
Daphnietoxiteit, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)
Methode: OESO 202

*

Artikelnr.:	05-1	Kunstschmiede- Mattlack	
Afdrukdatum	21.08.2020	Datum bewerking 03.08.2020	282202 NL
Versie	61.68	Datum van uitgave 03.08.2020	Pagina 8 / 10

Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L
Methode: OESO 201

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): > 1000 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiteit, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

Siliciumdioxide

Vistoxiteit, LC50, Zebrabarbeel (Brachydanio rerio): > 10000 mg/L (96 h)

Daphnientoxiteit, EC50, Daphnia magna: > 10000 mg/L (24 h)

12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid** *

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten

Biologische afbraak: 80 % (28 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Methode: OESO 301F

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Biologische afbraak: 80 % (28 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

12.3. **Mogelijke bioaccumulatie** *

ftaalzuuranhydride

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 1,6

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 5 - 6,7

Bioconcentratiefactor (BCF)

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Bioconcentratiefactor (BCF): 10 - 2500

12.4. **Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. **Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. **Afvalverwerkingsmethoden**

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111*

Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. **VN-nummer**

UN 1263

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

Landtransport (ADR/RID):

FARBE

Transport op open zee (IMDG):

PAINT

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. **Transportgevaarklasse(n)**

Artikelnr.: 05-1 Kunstschmiede- Mattlack
Afdrukdatum 21.08.2020 Datum bewerking 03.08.2020 282202 NL
Versie 61.68 Datum van uitgave 03.08.2020 Pagina 9 / 10

Landtransport (ADR/RID):	Geen goed van klasse 3 in verpakkingen > 450 l Klasse 3
Transport op open zee (IMDG) voor verpakkingen < = 450 liter	3 Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	3
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	
Landtransport (ADR/RID)	Geen gegevens beschikbaar
Mariene verontreiniger	Geen gegevens beschikbaar
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	*
Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is. Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8	
Verdere informatie	
Landtransport (ADR/RID)	
code tunnelbeperking	D/E
Transport op open zee (IMDG)	
EmS nummer	F-E, S-E
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	
niet van toepassing	

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel		
EU-voorschriften		
Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]		
Categorie: P5c Ontvlambare vloeibare stoffen Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t		
Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak		
VOS-productcategorie: (Cat. A/i) ; VOS-grenswaarde: 500 g/l Maximaal VOS-gehalte (g/L) van het gebruiksklare product: 500		
Nationale voorschriften		
Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties		
Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.		
15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling	*	
Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:		
EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
918-481-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten	01-2119457273-39
919-857-5	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	01-2119463258-33
201-607-5 85-44-9	ftaalzuuranhydride	01-2119457017-41
231-944-3 7779-90-0	Trizinkbis(orthofosfaat)	01-2119485044-40

RUBRIEK 16: Overige informatie

*

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.

Artikelnr.:	05-1	Kunstschmiede- Mattlack	282202 NL
Afdrukdatum	21.08.2020	Datum bewerking 03.08.2020	Pagina 10 / 10
Versie	61.68	Datum van uitgave 03.08.2020	

STOT SE 3 / H336 Acute Tox. 4 / H302 STOT SE 3 / H335 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H334	STOT bij eenmalige blootstelling Acute toxiciteit (oraal) STOT bij eenmalige blootstelling Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk bij inslikken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gevaar voor het aquatisch milieu	
Aquatic Chronic 1 / H410	Gevaar voor het aquatisch milieu	

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Flam. Liq. 3 Ontvlambare vloeibare stoffen Op basis van testgegevens.

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Databronnen:

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

Verdere informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies