

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021

Datum bewerking: 28.05.2021

Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

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

1.1 Productidentificatie

Artikelnr. (gebruiker)	4004476
Productnaam/naam	Kaifinish Cover
	Verkehrsgrau, RAL 7043

1.2 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
Telefoon: +49 (0) 5257-9850-0
Telefax: +49 (0) 5257-9850-590
E-Mail: msds@kaimann.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

BELGISCH ANTIGIFCENTRUM
We beantwoorden je oproep, elke dag, 24 op 24 8002 5500, vanuit Groothertogdom Luxemburg
uur

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 vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 / H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 / H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 3 / H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. source d'ignition. Ne pas fumer.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P273	Voorzoek lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P310	Onmiddellijk een arts bellen.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370 + P378	In geval van brand: blussen met bluspoeder of zand.
P403 + P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

propaan-1-ol

Aanvullende gevarenkenmerken

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

2.3 Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Beschrijving

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

Xylène	REACH-nr.: 01-2119488216-32-xxxx; EG-nr.: 215-535-7; CAS-nr.: 1330-20-7; EU-Identificatienummer: 601-022-00-9; gew-%: 12,5 – 20 % Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 REACH-nr.: 01-2119486761-29-xxxx;
propane-1-ol	EG-nr.: 200-746-9; CAS-nr.: 71-23-8; EU-Identificatienummer: 603-003-00-0; gew-%: 5 – 10 % Flam. Liq. 2 H225 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

Titanium dioxide; powder >1% particle
aerodyn. <= 10µm

REACH-nr.: 01-2119489379-17-xxxx;

EG-nr.: 236-675-5; CAS-nr.: 13463-67-7;
EU-Identificatienummer: 022-006-00-2

gew-%: 1- 2,5 %

STOT SE 3 H336 / STOT RE 1 H372 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic
Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-
alkanes, cyclens, <2% aromatics

REACH-nr.: 01-2119463258-33;

EG-nr.: 919-857-5; CAS-nr.: 64742-48-9;
EU-Identificatienummer: 649-327-00-6;

gew-%: 5-10 %

STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226

éthylbenzène

REACH-nr.: 01-2119489370-35;

EG-nr.: 202-849-4; CAS-nr.: 100-41-4;
EU-Identificatienummer: 601-023-00-4;

gew-%: 1 - 2,5 %

Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic
Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 2 H225

bis(orthophosphate) de trizinc

REACH-nr.: 01-2119485044-40-xxxx;

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

gew-%: < 0,5 %

Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-
9-enylpropane-1,3-diamine(2:1)

EG-nr.: 202-496-6; CAS-nr.: 96-29-7;
EU-Identificatienummer: 616-014-00-0;

gew-%: < 0,5 %

Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / Aquatic
Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2 H411

Aanvullende informatie

Page: 3 / 15

The information supplied on this safety data sheet complies with our current level of knowledge and is not to be regarded as guaranteed attributes of the product.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

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

Na inhalatie 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 Zoogdiercellen (met metabolische activering)

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

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 informatieve

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. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

niet van toepassing

DNEL:

Xyleen

EU-Identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 180 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 289 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 289 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 77 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 1,6 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 108 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 174 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 174 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 14,8 mg/m³

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

EU-Identificatienummer 649-327-00-6 / EG-nr. 919-857-5 / CAS-nr. 64742-48-9

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

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

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

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

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

propaan-1-ol

EU-Identificatienummer 603-003-00-0 / EG-nr. 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8

DNEL langdurig oraal (herhaald), Werknemers: 61 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 136 mg/kg lg/dag

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1723 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 268 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 61 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 136 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 1036 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 80 mg/m³

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 lg/dag

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 lg/dag

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

PNEC:

Xyleen

EU-Identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

PNEC aquatisch, zoet water: 0,327 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 0,327 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,327 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 12,46 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 12,46 mg/kg
PNEC, grond: 2,31 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 6,58 mg/L

propaan-1-ol

EU-Identificatienummer 603-003-00-0 / EG-nr. 200-746-9 / CAS-nr. 71-23-8
PNEC aquatisch, zoet water: 10 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 1 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 10 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 22,8 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 2,28 mg/kg
PNEC, grond: 2,2 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 96 mg/L

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
Methode: Zink
PNEC aquatisch, zeewater: 6,1 µg/L
Methode: Zink
PNEC sediment, zoet water: 117,8 mg/kg
Methode: Zink
PNEC sediment, zeewater: 56,5 mg/kg
Methode: Zink
PNEC, grond: 35,6 mg/kg
Methode: Zink

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. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. Geschikte ademhalingsapparatuur: adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

Bescherming van de handen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 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
Beschermdende 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:

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	zie etiket
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
pH bij 20 °C:	niet van toepassing
Smelt-/vriespunt:	-127 °C (Bron: propaan-1-ol)
Beginkookpunt en kooktraject:	78°C (Bron: Ethanol)
Vlampunt:	26 °C (Methode: DIN 53213-1)
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
ontvlambaarheid	
Brandtijd:	niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	
Onderste explosiegrens:	0,6 Vol-% (Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten)
Bovenste ontploffingsgrens:	13,5 Vol-% (Bron: propaan-1-ol)
Dampspanning bij 20 °C:	2,6166 mbar
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,43 g/cm ³ (Methode: EN ISO 2811-1)
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Zelfontbrandingstemperatuur:	237 °C (Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten)
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
Viscositeit bij 20 °C:	60 s 6 mm (Methode: DIN 53211)
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Brandbevorderende eigenschappen:	niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

9.2 Overige informatie

Vaststofgehalte: 70,97 gew-%
oplosmiddelgehalte:
Organische oplosmiddelen.: 29 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

Verijderd 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. Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

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

ethylbenzeen

oraal, LD50, Rat: 3500 mg/kg 3500 - 4700 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 17,4 mg/L (4 h)

Xyleen

oraal, LD50, Rat: 3523 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 12126 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 27,5 mg/L (4 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 420
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 6,8 mg/L (4 h)

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

propan-1-ol

oraal, LD50, Rat: 1870 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 4032 mg/kg 0 - 10000 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 33,8 mg/L (4 h)

trizinkbis(orthofosfaat)

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 5,7 mg/L (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Gevaar bij inademing

Ethylbenzene
Gevaar bij inademing
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, 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.

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

12.1 Toxiciteit

ethylbenzeen

Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 4,2 mg/L (96 h)
Methode: OESO 203
Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 5,4 mg/L 0 - 4,6 mg/L (72 h)
Methode: OESO 201

Xyleen

Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 2,6 mg/L 0 - 8,4 mg/L (96 h)
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1 mg/L 0 - 2,9 mg/L (48 h)
Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 2,2 mg/L 0 - 4,9 mg/L (72 h)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Vistoxiteit, LC0, Leuciscus idus (goudwinde): > 1000 mg/L (48 h)

propaan-1-ol

Vistoxiteit, LC50, Dikkopelrits: 4555 mg/L (96 h)
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 3644 mg/L (48 h)
Algentoxiciteit, ErC50, Scenedesmus quadricauda: 3100 mg/L (168 h)
bacteriëntoxiciteit, EC50, Pseudomonas putida: 2700 mg/L (16 h)

trizinkbis(orthofosfaat)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 63,1 mg/L (48 h)
Algentoxiciteit, ErC50, Selenastrum capricornutum: 0,8 mg/L (72 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

propaan-1-ol

Biologische afbraak, OESO F: 83 - 92 % (28 D); Beoordeling Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

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): | VERF |
| Transport op open zee (IMDG): | PAINT |
| Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): | Paint |
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)**
- | | |
|---|--|
| Landtransport (ADR/RID): | KEINE GÜTER DER KLASSE 3
bei Gebinden > 450 l Klasse 3 |
| Transport op open zee (IMDG)
voor verpakkingen < = 450 liter | 3
Transport in accordance with the provisions of
paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code. |
| Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) | 3 |
- 14.4 Verpakkingsgroep** III
- 14.5 Milieugevaren**
- | | |
|--------------------------|---------------------|
| Landtransport (ADR/RID): | niet van toepassing |
| Mariene verontreiniger: | niet van toepassing |
- 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021

Datum bewerking: 28.05.2021

Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

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 VLOEISTOFFEN

Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 415

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: 415

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.

Overige informatie

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

VOC Zwitserland (Gewichtsaandeel in %) : 29

MAL-KODE: 3-3

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

Xyleen	REACH-nr.: 01-2119488216-32-xxxx EG-nr.: 215-535-7 CAS-nr.: 1330-20-7
propaan-1-ol	REACH-nr.: 01-2119486761-29-xxxx EG-nr.: 200-746-9 CAS-nr.: 71-23-8
Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	REACH-nr.: 01-2119489379-17-xxxx EG-nr.: 236-675-5 CAS-nr.: 13463-67-7
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	REACH-nr.: 01-2119463258-33 EG-nr.: 919-857-5 CAS-nr.: 64742-48-9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

ethylbenzeen	REACH-nr.: 01-2119489370-35
	EG-nr.: 202-849-4
	CAS-nr.: 100-41-4
trizinkbis(orthofosfaat)	REACH-nr.: 01-2119485044-40-XXXX
	EG-nr.: 231-944-3
	CAS-nr.: 7779-90-0

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	Acute toxiciteit (dermaal) Acute toxiciteit (inhalatief) Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie	Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is). Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
STOT RE 2 / H373	STOT bij herhaalde blootstelling	
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Flam. Liq. 2 / H225 Eye Dam. 1 / H318	Ontvlambare vloeibare stoffen Ernstig oogletsel/oogirritatie	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstig oogletsel.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 2 / H411	Gevaar voor het aquatisch milieu	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Acute 1 / H400	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1 / H410	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Carc. 2 / H351	Kankerverwekkendheid	Kan bij inademen vermoedelijk kanker veroorzaken.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	Ontvlambare vloeibare stoffen Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor het aquatisch milieu	Op basis van testgegevens. Berekeningsmethode. Berekeningsmethode. Berekeningsmethode.
--	--	---

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Afdrukdatum: 28.05.2021
Datum bewerking: 28.05.2021
Datum van uitgave: 28.05.2021

KAIFINISH® Cover

Verdere informatie

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

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.