

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 1 van 16

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

ALBRECHT Magnetfarbe

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

Kleur

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen, gebruik volgens bestemming.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG		
Weg:	Industriestraße 24-26		
Plaats:	D-55120 Mainz		
Telefoon:	+49 6131 6209-0	Telefax:	+49 6131 6209-40
E-mail:	SDB@lack-albrecht.de		
Contactpersoon:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefoon:	+49 6131 6209-0
E-mail:	SDB@lack-albrecht.de		
Internet:	www.lack-albrecht.de		

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 302748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) +31 320- 285356 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei niet inademen.

2.3. Andere gevaren

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

Toxicologische informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die als gevaarlijk zijn ingedeeld volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

Milieu-informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die als gevaarlijk zijn ingedeeld volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 2 van 16

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
13463-67-7	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (zie Butyl diglycol)			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2113475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			< 0,0015 %
		613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
13463-67-7	236-675-5	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = >6,82 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (zie Butyl diglycol)	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 2764 mg/kg; oraal: LD50 = 5660 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	< 0,05 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
55965-84-9		reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,0015 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0,33 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >75 mg/kg; oraal: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 3 van 16

Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Bij inademing

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

Bij aanraking met de huid

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Onmiddellijk arts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffers uit de gevarenszone weghalen. Voor frisse lucht zorgen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, alcoholbestendig schuim, Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Gesloten verpakkingen in de buurt van de brandhaard met water koelen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 4 van 16

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

In de originele verpakking goed gesloten houden. De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Contact met ogen en huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Voldoende wasgelegenheden ter beschikking staan

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. In goed gesloten verpakking bewaren. Reservoir goed gesloten rechtop bewaren, om uitlopen te voorkomen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Beschermen tegen hitte en vorst. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Galvaniseermiddel, op waterbasis
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	7,4	50		TGG 8 uur	Publiek
		14,8	100		TGG 15 min	Publiek
55965-84-9	Kathon (r) mengsel (inhaleerbare fractie)	-	0,2		TGG 8 uur	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 5 van 16

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
13463-67-7	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <= 10 µm]		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	10 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	700 mg/kg lg/dag
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (zie Butyl diglycol)		
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	14 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	20 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	10 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	10 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	7,5 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	10 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	5 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,3 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6,8 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,966 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,2 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,345 mg/kg lg/dag
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,02 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,04 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,02 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,04 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,11 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	0,09 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 6 van 16

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
13463-67-7	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <= 10 µm]	
	Zoetwater	0,127 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,61 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Zoetwatersediment	1000 mg/kg
	Zeewatersediment	100 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l
	Bodem	100 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (zie Butyl diglycol)	
	Zoetwater	1 mg/l
	Zeewater	0,1 mg/l
	Zoetwatersediment	4 mg/l
	Zeewatersediment	0,4 mg/l
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	200 mg/l
	Bodem	0,4 mg/l
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
	Zoetwater	0,00403 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,0011 mg/l
	Zeewater	0,000403 mg/l
	Zeewater (afgifte met tussenpozen)	0,0011 mg/l
	Zoetwatersediment	0,049 mg/l
	Zeewatersediment	0,00499 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1,03 mg/l
	Bodem	3 mg/kg
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
	Zoetwater	0,0039 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,0039 mg/l
	Zeewater	0,0039 mg/l
	Zeewater (afgifte met tussenpozen)	0,0039 mg/l
	Zoetwatersediment	0,027 mg/kg
	Zeewatersediment	0,027 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,23 mg/l
	Bodem	0,01 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) Eventueel katoenen oderhandschoenen gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 7 van 16

Doordringtijd: >480 min. dikte van het handschoenenmateriaal : >0,5 mm

Bescherming van de huid

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Adembescherming is noodzakelijk bij: sproeiprocedure, onvoldoende ventilatie: combinatiefiltermasker A2 - P2.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	grijs	
Geur:	zwak	
		Methode
Smelpunt/vriespunt:	niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C	DIN 53171
Onderste ontploffingsgrens:	0,8 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt:		ASTM D 6450
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
pH (bij 20 °C):	7-8 /100 gew.-%	
Viscositeit / kinematisch:	na	
(bij 20 °C)		
Wateroplosbaarheid:	gedeeltelijk oplosbaar	
(bij 20 °C)		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Oplossingsnelheid:	niet van toepassing	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dampspanning:	0,03 hPa	
(bij 20 °C)		
Dichtheid (bij 20 °C):	2,15 g/cm ³	
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	
Deeltjeskenmerken:	vloeibaar- niet van toepassing	

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test:	1 Gew.-%
Oplosmiddel-gehalte:	Water: 24 %
Vaststofgehalte:	75%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 8 van 16

Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	50500 mPa·s
Uitlooptijdteit: (bij 20 °C)	na 4 DIN EN ISO 2431

Bijkomend advies

Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product: 30g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel indien correct opgeslagen en gehanteerd.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Sterke loog, Sterke zuren, Oxiderend middel, sterk.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel indien correct opgeslagen en gehanteerd.

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenIn geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide, rook, stikstofoxide (NO_x)**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 9 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
13463-67-7	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <= 10 µm]				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		OESO 425
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 >6,82 mg/l			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (zie Butyl diglycol)				
	oraal	LD50 5660 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2764 mg/kg	Konijn		
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	LD50 530 mg/kg	Rat		OESO 423
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		OESO 402
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 0,05 mg/l			
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on				
	oraal	LD50 49,6-75 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >75 mg/kg	Konijn		
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 0,33 mg/l	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <= 10 µm]:

Testgegevens van de fabrikant van de grondstoffen die TiO₂ bevatten volgens EN 15051-2 tonen aan dat de grondstoffen < 1% deeltjes bevatten met een aërodynamische diameter van <=10 µm en daarom niet voldoen aan de classificatiecriteria. Het gehalte aan respirabel en thoracaal stof van grondstoffen die TiO₂ bevatten valt in de zeer lage of lage stofcategorie volgens de EN 15051-2 methode.

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 10 van 16

Bijkomend advies m.b.t. tests

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

Praktische ervaringen

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 11 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
13463-67-7	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <= 10 µm]					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (zie Butyl diglycol)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1300 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (zonnebaars)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia pulex (watervlo)		
	Algentoxiciteit	NOEC >100 mg/l	4 d	Scenedesmus subspicatus		
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3,27 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,21 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OESO 215
	Algentoxiciteit	NOEC 0,0403 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 12,8 mg/l ()	3 h	Actief slib		OESO 209
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OESO 202
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,027 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 203
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,05 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Algentoxiciteit	NOEC 0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 7,92 mg/l ()	3 h	Actief slib		OESO 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 12 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (zie Butyl diglycol)			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	92%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	76%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90-100%	8	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OESO 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%	28	
	OESO 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%	28	

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (zie Butyl diglycol)	1
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0,7
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	<3

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
13463-67-7	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <= 10 µm]	352	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (zie Butyl diglycol)	<3		
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	189	Zebrabarbeel (Danio rerio)	OESO 305
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	<100		

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

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. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 13 van 16

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Ingedroogde materiaalresten kunnen via het huisvuil worden afgevoerd, vloeibare materiaalresten in overleg met het plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080112 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 14 van 16

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: 0,001 % (0,024 g/l)

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 1,001 % (21,527 g/l)

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

Bijkomend advies

overgevoeligheid van de huid

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,6,7,8,9,12,14,15.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 15 van 16

Afkortingen en acroniemen

Acute Tox: Acute toxiciteit
Skin Corr: Huidcorrosie
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Dam: Ernstig oogletsel
Eye Irrit: Oogirritatie
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
Carc: Kankerverwekkendheid
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnenBronnen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H301 Giftig bij inslikken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ALBRECHT Magnetfarbe

Datum van herziening: 14.11.2023

Productcode: 34006069000000

Pagina 16 van 16

H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. geen

Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Coatings en verven, verduunners, verfafbijtmiddelen	PW, C	19	9a	10	10a, 11a	-	-	Rollen/Str

LCS: Levenscyclusfasen

PC: Productcategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

TF: Technische functies

SU: Gebruikssectoren

PROC: Procescategorieën

AC: Voorwerpcategorieën

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)