

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L
Productcode	:	000000002050002052
Unieke Formule-identificatie (UFI)	:	6S8D-V8J9-200W-TPSR

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Spuiten Monocoat product
------------------------------------	---	-----------------------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center
Comm. V.
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F
1410 Waterloo
Belgium

Telefoon: +31 26 371 71 71
e-mail adres: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum
+ 32 70 245 245
Internationaal noodnummer:
+49 180 2273-112

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Huidsensibilisering, Categorie 1

Specifieke doelorgaan toxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 3,
Centrale zenuwstelsel
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 3

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H317: Kan een allergische huidreactie
veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid
veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende
organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van nevel of damp vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

**68-RAL 9016 Verkehrsweiß
M135 10L**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

n-butylacetaat
Koolwaterstoffen, C9, aromaten
Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat
methylmethacrylaat

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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

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

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

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

Chemische omschrijving : acrylaathars
verzadigd polyesterhars
organisch oplosmiddel
pigment

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 10 - < 12,5

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 20.12.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 0000000020500020 Datum laatste uitgave: 13.10.2025
52 Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025

Koolwaterstoffen, C9, aromaten	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 7 - < 10
xyleen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Nier, Lever, Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 1 - < 2
pentaan-2,4-dion	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119912904-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 2
heptaan-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.600 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 16,7 mg/l	>= 1 - < 2
Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-	1065336-91-5	Skin Sens. 1A; H317	>= 0,3 - < 0,5

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 20.12.2025 Veiligheidsinformatie bladnummer: 0000000020500020 52 Datum laatste uitgave: 13.10.2025 Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025

pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	915-687-0 01-2119491304-40	Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
4-methylpentaan-2-on	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) EUH066	>= 0,1 - < 0,2
propylidyntrimethanol	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	>= 0,1 - < 0,2
methylmethacrylaat	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 0,1 - < 0,2

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Bij twijfel of blijvende symptomen, arts raadplegen.
Verontreinigde kleding direct verwijderen.
Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging.
Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij inslikken : Mond spoelen.
GEEN braken opwekken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijselen : De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.
Geen specifiek antidoticum bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)
waterstraal
Schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Geschikte ademhalingsapparatuur noodzakelijk.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Nadere informatie : Containers/tanks afkoelen met waternevel.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd inademen van de dampen.
Voor andere personen dan de hulpdiensten:
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
Voor hulpverleners:
Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom ongecontroleerde lozing van product in het milieu.
Vermijd indringen in de bodem.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Voor voldoende ventilatie zorgen.
Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.
Resten niet in opslagvaten teruggieten.
Tijdens het werk niet eten, drinken en roken. Voor

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Advies voor bescherming tegen brand en explosie	:	persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Voldoe aan de Arbeidsomstandighedenwetgeving. Indien operators, die al dan niet spuitlakken, moeten werken in de spuitcabine, is vanwege deeltjes en dampen van oplosmiddelen, ventilatie in alle gevallen waarschijnlijk niet afdoende. In dergelijke omstandigheden dienen zij tijdens het spuitproces een perslucht-ademhalingstoestel te dragen totdat de concentratie van de deeltjes en de dampen zijn gedaald tot onder de blootstellingsgrenzen. De werkplaats dient te zijn voorzien met een nood- en oogdouche. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Dampen of spuitnevel niet inademen.
	:	Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Het materiaal kan zich electrostatisch opladen: bij afvullen uitsluitend geaarde leidingen gebruiken en de recipiënten aarden. Het dragen van antistatische kleding inclusief schoenen wordt aanbevolen. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich over de grond uit. Dampf vormt explosieve mengesels met lucht. De desbetreffende maatregelen voor brandbeveiliging dienen in acht genomen te worden. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.
Hygiënische maatregelen	:	Verontreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden	:	Direct zonlicht vermijden. Geopende verpakkingen zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegden. Altijd bewaren in containers van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Let op aanwijzingen op het etiket. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Advies voor gemengde opslag	:	Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: edelstaal 1.4301 (V2), Polypropyleen, Polyethyleentereftalaat (PET), lage dichtheid polyetheen (LDPE), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), Kachellak C222A/C221A, Standaard binnenvet, Moffellak Vitalure 745, Ovenlak Valspar HXR008F rood, Moffellak KNS L-5X, fenol-epoxyhars EHD0022, fenol-epoxyhars Müller 79/14/3 (CH), Moffellak R 78433, Moffellak RDL 50

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Zie voor andere informatie het blad met technische gegevens.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Noodzakelijk bij gevaar voor oogcontact.

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Draag geschikte beschermende handschoen. Iedere chemicaliënbestendige handschoen gecertificeerd volgens EN ISO is geschikt; b.v.: nitril handschoenen - materiaaldikte: 0,35 mm
Meer informatie over penetratie tijd is verkrijgbaar bij de fabrikant van de handschoen.

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

		De gegevens zijn gebaseerd op informatie van de handschoenfabrikant, de grondstoffabrikant of volgens de specificaties van de productonderdelen. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Vraag informatie over doorlaatbaarheidseigenschappen aan de handschoenleverancier. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Preventieve huidbescherming Geschikte materialen bij korttijdig contact (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1) Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1): Geschikte materialen bij spatten (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 1, overeenkomstig > 10 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1)
Huid- en lichaamsbescherming	:	chemicaliënbestendige wegwerpoveralls
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Geschikte ademhalingsuitrusting:
		half masker met combinatiefilter A1P2
		In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.
		Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
Beschermende maatregelen	:	Damp/spuitnevel niet inademen.
		Oog- en nooddouches moeten gemakkelijk bereikbaar zijn.
		Als deze niet voldoende zijn om de concentratie op de werkplek onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, moeten passende gecertificeerd ademhalingsstoestellen worden gedragen.
		Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.
		Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	wit
Geur	:	esterachtig
Smelt-/vriespunt	:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject	:	124 - 134 °C Methode: berekend
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet bepaald
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	> 35 g/m ³
Vlampunt	:	27 °C Methode: ISO 3679
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
pH	:	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	269,0 mm ² /s (23 °C) 96,3 mm ² /s (40 °C)
Uitlooptijd	:	> 40 s bij 23 °C Dwarsdoorsnede: 6 mm Methode: ISO 2431
Oplosbaarheid		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Oplosbaarheid in water : Niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : niet van toepassing voor mengsels

Dampspanning : 12 hPa
(20 °C)
Methode: berekend

57 hPa
(50 °C)
Methode: berekend

Dichtheid : 1,380 g cm³ (20 °C)

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt.

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Ontvlambare vloeistof en damp.

aangewakkerde brandbaarheid : wakkert brandbaarheid aan: ja

Zelfverwarmende stoffen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.

Corrosiesnelheid van metaal : Niet bijtend voor metalen

Verdampingssnelheid : Niet bepaald

Mengbaarheid met water : niet mengbaar

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Direct zonlicht vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Aspiratiegiftigheid

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.
De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Verontreinigde verpakking : Verpakkingen die niet naar behoren gelegeerd zijn moeten krachtens Richtlijn 2008/98/EG worden afgevoerd.

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

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: VERF
ADR	: VERF
RID	: VERF
IMDG	: VERF
IATA	: VERF

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

ADR

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : (D/E)

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3
EmS Code : F-E, S-E

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 366
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 355
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Flammable liquid

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Opmerkingen : ADR: Verpakkingen kleiner of gelijk aan 450 liter vallen niet onder goederen/waren van klasse 3
IMDG: Verpakkingen kleiner of gelijk aan 450 liter vallen niet onder goederen/waren van klasse 3

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75, 72, 3, 20

Nummer op de lijst 3

Nummer op de lijst 75, 20

Nummer op de lijst 72, 5, 29, 28

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

P5c

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

P5c ONTVLAMBARE
VLOEISTOFFEN

34 Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolienmengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 28,06 %

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 387,22 g/l
VOS-gehalte zonder water

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.
Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Gegevens over DecoPaint richtlijn 2004/42/EG:

Subcategorie volgens aanhangsel IIB:

d

Grenswaarde voor maximaal VOC-gehalte conform aanhangsel IIB:

420 g/l

VOC-gehalte van het gebruiksklare product, ISO 11890-2:

419 g/l

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel is een beoordeling voor veilig gebruik uitgevoerd en het resultaat staat beschreven in rubriek 7 en 8 van het veiligheidsinformatieblad.

**68-RAL 9016 Verkehrsweiß
M135 10L**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	:	Giftig bij contact met de huid.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	:	Giftig bij inademing.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	:	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361f	:	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H361fd	:	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

AD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Neem voor meervoudige verpakkingssystemen veiligheidsinformatieblad van alle componenten in acht. Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3 H226

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

68-RAL 9016 Verkehrsweiß M135 10L



We create chemistry

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.04.2025
		0000000020500020	
		52	

Skin Sens. 1	H317	Calculatiemethode
STOT SE 3	H336	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 3	H412	Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL