

MPA 5010 / MPA 9010

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0021

Pagina 1 van 8

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

MPA 5010 / MPA 9010

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

Polijsmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen informatie aanwezig.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma:	Festool GmbH	
Weg:	Wertstraße 20	
Plaats:	D-73240 Wendlingen	
Telefoon:	+49(0)7024 804 0	Telefax: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Bereik:	Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

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

2.2. Etiketteringselementen**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

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

Mengsel uit genaamde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen.

MPA 5010 / MPA 9010

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0021

Pagina 2 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)			10 - 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt			10 - 20 %
	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

Bijkomend advies

Het ingrediënt "solvent-nafta (aardolie)" is volgens nota P van de Verordeningenrichtlijn (EG) Nr. 1272/2008 niet te classificeren als "kankerverwekkend" of "mutageen in geslachtsellen" voor het gehalte aan benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) < 0,1 gew.-%.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.
Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.

Bij aanraking met de huid

Grondig met veel water afwassen.
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen.
Grondig en overvloedig spoelen met water, ook onder de oogleden.
Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.

Bij inslikken

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken.
Geen braken veroorzaken.
Meteen arts erbij halen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Vergiftigingssymptomen kunnen ook eerst na vele uren optreden.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Bij verbranding kan ontstaan: Giftige gassen/dampen, Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide (CO),

MPA 5010 / MPA 9010

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0021

Pagina 3 van 8

Stikoxide (Nox).

5.3. Advies voor brandweelieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

Voor voldoende beluchting zorgen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Oppervlakte verspreiding verhinderen (b.v. door indammen of olieversperringen).
Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel, unverseelbindmiddel) opnemen.
Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.
Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.
Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

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

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Bewaren van levensmiddelen op de werkplek is verboden.
Gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Alleen in origineel reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er is geen informatie beschikbaar.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Bij kamertemperatuur bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Polijstmiddel

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

Geen gegevens beschikbaar.

MPA 5010 / MPA 9010

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0021

Pagina 4 van 8

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.
 Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
 Gecontamineerde werkkleding niet buiten de werkplaats dragen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij gevaar voor oogcontact een beschermende bril of gezichtsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen (EN 374)
 Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen (butylrubber), 0,5 mm. Doorbraaktijd: < 120min.
 Huidcrème.
 Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.
 Veiligheidsschoenen.
 Kleding met lange mouwen (EN 368).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.
 Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Pasta, Vloeibaar	
Kleur:	Verskillend, naargelang inkleuring	
Geur:	Karakteristiek	
		Methode
pH:	Niet bepaald.	
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:	Niet bepaald.	
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.	
Vlampunt:	> 63 °C	
Ontvlambaarheid	Niet bepaald.	
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet explosief.	
Onderste ontploffingsgrens:	Niet bepaald.	
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.	
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.	
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.	
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.	
Dampspanning:	Niet bepaald.	
Dichtheid (bij 20 °C):	1 - 1,1 g/cm ³	
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Mengbaar.	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Niet bepaald.	
Verdelingscoëfficiënt:	Niet bepaald.	

MPA 5010 / MPA 9010

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0021

Pagina 5 van 8

Viscositeit / dynamisch:	3000-10000 mPa·s
Viscositeit / kinematisch:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	Niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product werd niet getest.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

Bij verbranding kan ontstaan: Giftige gassen/dampen, Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide (CO), Stikoxide (Nox).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Het product werd niet getest.

Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	Soort	Bron
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)				
	oraal	LD50	> 5000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	> 2000 mg/kg	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	> 5 mg/l	Rat	
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt				
	oraal	LD50	>5000 mg/kg		
	dermaal	LD50	>5000 mg/kg		
	inhalatief (4 h) damp	LC50	>20 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.

MPA 5010 / MPA 9010

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0021

Pagina 6 van 8

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product werd niet getest.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriela subcapitata	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (watervlo)	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	> 1000 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>100 mg/l	96 h		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet getest.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt				
			70-80%	28	

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet getest.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)	> 6
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	5,5-7,2

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet getest.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet getest.

12.6. Andere schadelijke effecten

Waterverontreinigend.

MPA 5010 / MPA 9010

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0021

Pagina 7 van 8

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

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

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

De afvalstofcode moet in afspraak met de afvalverwerker / fabrikant / de overheid vastgesteld worden.

Verwijdering van de besmette verpakking

Reservoir geheel leegmaken.

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen weer opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID); Zeevervoer (IMDG); Luchtvervoer (ICAO); Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:**

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.4. Verpakkingsgroep:

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.5. Milieugevaren

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

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

2010/75/EU (VOC): 12 g/l

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Wijzigingen in rubrieken: -

Afkortingen en acroniemen

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

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