

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

MPA-F+

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.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	1-5 %
	200-661-7	
	603-117-00-0	
	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

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

Bijkomend advies

EG-Detergentenverordening 648/2004

< 5 % Anionische tensiden

parfums:
BENZISOTHIAZOLINONE
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
METHYLISOTHIAZOLINONE

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 erbijhalen.

Bij aanraking met de huid

Met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

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 erbijhalen.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen.

Veel water drinken.

Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

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).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder. Kompleet beschermingspak dragen.

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.

MPA-F+

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0023

Pagina 3 van 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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 mit 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

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof				
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	26 mg/kg lg/dag	

MPA-F+

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0023

Pagina 4 van 8

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
Milieucompartiment		
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	
Bodem		28 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

Geen gegevens beschikbaar.

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: 480 min.
 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.
 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:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek

Methode

pH:	6-8
-----	-----

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
Vlampunt:	> 65 °C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet explosief.
Onderste ontploffingsgrens:	Niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.

MPA-F+

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0023

Pagina 5 van 8

Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid:	0,99 g/cm ³
Bulkdichtheid:	Niet van toepassing.
Wateroplosbaarheid:	Oplosbaar.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt:	Niet bepaald.
Viscositeit / dynamisch:	Niet bepaald.
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

Geen ongewone reactiviteit bekend.

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).

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				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50	5280 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	12800 mg/kg	Konijn	

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-F+

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0023

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Dikkopellerling)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna (watervlo)	
	Acute bacteriëntoxiciteit	((5175) mg/l)				

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling				
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
			95%	21	
			99,9%		

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	0,19		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Licht waterverontreinigend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

MPA-F+

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0023

Pagina 7 van 8

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.
Kan verwijderd worden als vaste afval of verbrand worden in een geschikte installatie, afhankelijk van de plaatselijke reglementeringen.
De afvalstofcode moet in afspraak met de afvalverwerker / fabrikant / de overheid vastgesteld worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergenten

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.
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): < 6 %

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Wijzigingen in rubrieken: -

MPA-F+

Drukdatum: 23.03.2016

Productcode: 11912-0023

Pagina 8 van 8

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)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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 productinformatie 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.)