

### MPA-F+

Reviderad datum: 22.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 1 av 9

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

MPA-F+

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

###### Användning av ämnet eller blandningen

Polermedel

###### Användningar från vilka avrådas

Det finns inte några uppgifter.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Festool GmbH  
 Gatuadress: Wertstraße 20  
 Stad: D-73240 Wendlingen  
 Telefon: +49(0)7024 804 0  
 Internet: www.festool.com  
 Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de  
 Telefax: +49 (0)7024 804 600

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112  
 Telefonnummer för nödsituationer : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

##### 2.3 Andra faror

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

###### Kemisk benämning

Blandning av nämnda ämnen med ofarliga tillsatser.

###### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	Index nr
	REACH nr	
	GHS-klassificering	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; 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	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

###### Ytterligare information

Ingredienser enligt Förordning (EG) nr 648/2004 (tvätt- och rengöringsmedel):  
 < 5 % Anjontensider



### MPA-F+

Reviderad datum: 22.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 2 av 9

Parfym:  
 BENZISOTHIAZOLINONE  
 LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE  
 METHYLISOTHIAZOLINONE

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

#### Vid inandning

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.  
 Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj väl.  
 Vid hudirritation eller -utslag: Inhämta läkarråd/-hjälp.

#### Vid ögonkontakt

Ta ut kontaktlinser.  
 Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.  
 Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

#### Vid nedsvämning

Skölj munnen noggrant med vatten.  
 Drink mycket vatten  
 Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vatten besprutning.

#### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Giftiga gaser/ångor, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.  
 Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningskydd. Använd heltäckande skyddsdräkt.  
 Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.  
 Undvik kontakt med ögonen och huden.  
 Utspilld produkt medför halkrisk.



### MPA-F+

Reviderad datum: 22.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 3 av 9

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).  
 Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  
 Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån eller univer- salabsorbent).  
 Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för att bortskaffas.  
 Avfallshantering enligt lokala föreskrifter.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se kapitel 7.  
 För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8.  
 För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.  
 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
 Ät, drick eller rök ej under hanteringen.  
 Förbjudet att förvara livsmedel i arbetslokalen.  
 Beakta bruksanvisningen.

##### Information om brand- och explosionsskydd

Det finns inga informationer.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackning på sval, väl ventilerad plats.

##### Råd om samförvaring

Det finns inga informationer.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Lagras vid rumstemperatur.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Polermedel

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	250	600		Vägledande KGV
		150	350		NGV (8 h)



### MPA-F+

Reviderad datum: 22.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 4 av 9

#### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne		
DNEL typ	Exponeringsväg	Verkning	Värde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol		
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	319 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	888 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	89 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	500 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön	Värde	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
Jord	28 mg/kg	
Havsvatten	140,9 mg/l	
Havssediment	552 mg/kg	
Sötvattensediment	552 mg/kg	
Sötvatten	140,9 mg/kg	

#### Övrig information Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Kontaminerade arbetskläder får inte bäras om man lämnar arbetsplatsen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk av kontakt med ögonen skall skyddsglasögon eller ansiktsskydd bäras.

##### Handskar

Skyddshandskar (EN 374)

Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi), 0,5 mm. Genomträngningstid: 480 min.

Hudskyddskräm.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)

##### Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Använd andningsapparat vid otillräcklig ventilation.



### MPA-F+

Reviderad datum: 22.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 5 av 9

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk
pH-värde:	6-8
<b>Tillståndsväxlingar</b>	
Smältpunkt:	Ej bestämt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämt.
Flampunkt:	58,5 °C
Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning
<b>Brandfarlighet</b>	
Fast form:	Ej användbar.
<b>Explosiva egenskaper</b>	
Produkten är inte explosiv.	
Nedre Explosionsgränser:	Ej bestämt.
Tändtemperatur:	Ej bestämt.
<b>Termisk tändtemperatur</b>	
Fast form:	Ej bestämt.
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Ej brandfrämjande.	
Ångtryck:	Ej bestämt.
Densitet:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet:	Ej användbar.
Vattenlöslighet:	Löslig.
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	
Ej bestämt.	
Fördelningskoefficient:	Ej bestämt.
Viskositet, dynamisk:	Ej bestämt.
Viskositet, kinematisk:	Ej bestämt.
Ångdensitet:	Ej bestämt.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämt.
Lösningsmedelhalt:	Ej bestämt.

### 9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ovanlig reaktivitet är inte känd.

### 10.2 Kemisk stabilitet



### MPA-F+

Reviderad datum: 22.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 6 av 9

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

#### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

#### **10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid föreskrivet användningssätt.

Vid brand kan uppstå: Giftiga gaser/ångor, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO).

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

##### **Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Produkten är ej testad.

##### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	5280	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	12800	Kanin	

##### **Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### **12.1 Toxicitet**



### MPA-F+

Reviderad datum: 22.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna (hinnkräfta)	
	Akut bakteriertoxicitet	((5175) mg/l)				

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
		95%	21		
		99,9%			

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

#### BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	0,19		

#### 12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga informationer.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga informationer.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Låg risk för vattenkvaliteten.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.

Avfallskoden ska fastslås i samråden med avfallshandlingsbolaget / tillverkaren / myndigheten.

##### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200130 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

##### Förorenad förpackning

Avfallshandteras enligt gällande föreskrifter.

Töm behållaren helt.

Ej förorenade förpackningar kan återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.



### MPA-F+

Reviderad datum: 22.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 8 av 9

#### AVSNITT 14: Transportinformation

**Landtransport (ADR/RID); Sjötransport/sjöfrakt (IMDG); Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR); Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:**

Inte farligt gods.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inte farligt gods.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inte farligt gods.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inte farligt gods.

**14.5 Miljöfaror**

Inte farligt gods.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte farligt gods.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Inte farligt gods.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-föreskrifter**

2010/75/EU (VOC): < 6 %

**Nationella bestämmelser**

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

#### AVSNITT 16: Annan information

**Ändringar från den föregående versionen**

Ändringar i kapitel: -

**Förkortningar och akronymer**

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





**MPA-F+**

Reviderad datum: 22.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 9 av 9

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*

