

MPA-SV+

Datum van herziening: 22.08.2019

Productcode: 11912-0022

Pagina 1 van 8

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

MPA-SV+

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

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:

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888 [Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]
Telefoonnummer INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

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

Het 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**

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.	
	GHS-classificatie			
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether			1 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

MPA-SV+

Datum van herziening: 22.08.2019

Productcode: 11912-0022

Pagina 2 van 8

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**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

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.

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**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bijzondere glijgevaar door uitlopende / gemorste product.

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.



MPA-SV+

Datum van herziening: 22.08.2019

Productcode: 11912-0022

Pagina 3 van 8

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**

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**

In origineelverpakking goed gesloten houden.
opslagstabiliteit: ≥ 36 maanden

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Er is geen informatie beschikbaar.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Polijsmiddel

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
111-76-2	2-Butoxyethanol		100		TGG 8 uur	Publiek
			246		TGG 15 min	Publiek

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

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166)



MPA-SV+

Datum van herziening: 22.08.2019

Productcode: 11912-0022

Pagina 4 van 8

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374)

Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen (butylrubber): 0,5 m, Doorbraaktijd > 120 min.

Preventieve huidbescherming wordt aanbevolen.

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.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Troebel
Geur:	Geparfumeerd, Fruitig
pH:	5 - 7

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
Vlampunt:	> 100 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding

Ontvlambaarheid

vast:	Niet van toepassing.
-------	----------------------

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosief.

Onderste ontploffingsgrens:	Niet bepaald.
Ontstekingsstemperatuur:	Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid:	ca. 1,0 g/cm ³
Bulkdichtheid:	Niet van toepassing.
Wateroplosbaarheid:	Mengbaar.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt:	Niet bepaald.
Viscositeit / dynamisch:	Niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:	Niet bepaald.



MPA-SV+

Datum van herziening: 22.08.2019

Productcode: 11912-0022

Pagina 5 van 8

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	Dosis	Soort	Bron	Methode
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether				
	oraal	LD50 mg/kg	470	Ratte	
	dermaal	ATE mg/kg	1100		
	inademing damp	ATE	11 mg/l		
	inademing aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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.



MPA-SV+

Datum van herziening: 22.08.2019

Productcode: 11912-0022

Pagina 6 van 8

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.

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					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether	0,81 (25°C)

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****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij voorkeur recyclen 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

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

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.



MPA-SV+

Datum van herziening: 22.08.2019

Productcode: 11912-0022

Pagina 7 van 8

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID); Zeevervoer (IMDG); Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR); 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

Informatie over nationale maatregelen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Wijzigingen in rubrieken: 1

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



MPA-SV+

Datum van herziening: 22.08.2019

Productcode: 11912-0022

Pagina 8 van 8

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
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.)

