

**WMF-Speciaal reinigingsmiddel voor WMF  
wipstar slagroomapparaat**

Materiaalnummer 0078

Pagina: 1 van 9

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

**1.1 Productidentificatie**

Productnaam: WMF-Speciaal reinigingsmiddel voor WMF wipstar slagroomapparaat

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

Algemeen gebruik: Reinigingsmiddel

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

Firmabenoaming: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH  
Straat/Postbus: Am Eichelgärtchen 32  
Postcode, plaats: 56283 Halsenbach  
Duitsland  
E-mail: info@ibeda-chemie.com  
Telefoon: +49 (0)6747-9501-0  
Telefax: +49 (0)6747-9501-11  
Informatie: Herr Dohmann, Telefoon: +49 (0)6747-9501-16

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Beratungsstelle bei Vergiftung, Telefoon: +49 (0)6131-19240

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering (CLP)**



Signaalwoord: **Gevaar**

Gevarenaanduidingen: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**WMF-Speciaal reinigingsmiddel voor WMF  
wipstar slagroomapparaat**

Materiaalnummer 0078

Pagina: 2 van 9

Veiligheidsaanbevelingen: P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P264	Na het werken met dit product gezicht en handen grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Bijzondere aanduiding**

Tekst voor etiket: Bevat < 5%: kationogene oppervlakteactieve stoffen, 5 - < 15% fosfaten.  
Bevat CAS 68424-85-1: Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden = 18,75 g/kg  
Registratienummer conform Biozid-Meldeverordnung (biocide-meldplichtverordening): N-26275.  
Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

**2.3 Andere gevaren**

Bevat fosfaten: U kunt tot eutrofiëring van wateren bijdragen.

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

3.1 Stoffen: niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

Chemische karakterisering:

Mengsel uit onderstaand opgevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
EG-nr. 201-196-2 CAS 79-33-4	Melkzuur	< 15 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318.
EG-nr. 231-633-2 CAS 7664-38-2	Fosforzuur	< 5 %	Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1B; H314.
EG-nr. - CAS 97043-91-9	Vetanolpolyglykolether	< 3 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
EG-nr. 270-325-2 CAS 68424-85-1	Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden	< 2 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Acute 1; H400.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie sectie 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie: Bij onwelheid een arts raadplegen.

## **WMF-Speciaal reinigingsmiddel voor WMF wipstar slagroomapparaat**

Materiaalnummer 0078

Pagina: 3 van 9

Na inhalatie:	Voor frisse lucht zorgen. In geval van klachten arts raadplegen.
Na huidcontact:	Verontreinigde kleding verwijderen. Betroffen lichaamsdelen met veel water spoelen. Resten kunnen ook met 5-10%ige soda-oplossing verwijderd worden. In geval van huidirritatie arts raadplegen.
Oogcontact:	Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlensen eruit halen. Aansluitend onmiddellijk oogarts raadplegen.
Ingestie:	Mond met water spoelen. Veel water laten drinken. Dien een bewusteloze persoon nooit iets toe via de mond. Laat slachtoffer niet braken. Arts consulteren.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie.

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.  
In geen geval alcohol toedienen.  
Bevat bactericide.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Bluspoeder, kooldioxide, schuim, zand.

Ongeschikte blusmiddelen:

Indien mogelijk niet met water blussen.

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

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), fosforverbindingen, waterstofchloride (zoutzuur), koolmonoxide en kooldioxide.

### **5.3 Advies voor brandweertaken**

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie:

De bedreigde tanks met watersproeistraal koelen en uit de gevarezone verwijderen. Dampen met sproeiwater bestrijden. In geval van brand inademen van rook vermijden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Bluswater reageert zuur.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij het hanteren van grote hoeveelheden: Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**WMF-Speciaal reinigingsmiddel voor WMF  
wipstar slagroomapparaat**

Materiaalnummer 0078

Pagina: 4 van 9

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Met vloeistofbindend materiaal (zand, zuurbinder, universeelbinder) mechanisch opnemen  
en in geschikte containers verwijderen.

Nareiniging: Resten met veel water wegspoelen.

Aanvullende informatie: Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie ook rubriek 8 en 13.

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Product alleen in gesloten systeem overgieten en hanteren.

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen.

Voor zindelijkheid op de werkplaats zorgen.

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bij het hanteren van grote hoeveelheden: Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

Niet beschermde personen op afstand houden.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen hitte/directe zonnestraling beschermen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Opslagklasse:

12 = Niet brandbare vloeistoffen

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van  
blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters**

Werkplaatsgrenswaarden:

CAS-nr.	Chemische naam	Type	Grenswaarde
7664-38-2	Fosforzuur	Europa: IOELV: STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
		Europa: IOELV: TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		Nederland: MAC 15 min	2 mg/m <sup>3</sup> ; 0,5 ppm
		Nederland: MAC 8 uur	1 mg/m <sup>3</sup> ; 0,2 ppm

**WMF-Speciaal reinigingsmiddel voor WMF  
wipstar slagroomapparaat**

Materiaalnummer 0078

Pagina: 5 van 9

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

**Persoonlijke bescherming****Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Bescherming van de ademhaling:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.

Handschoenmateriaal: Nitrilrubber - NBR 0,11 mm.

Doorbraaktijd: &gt; 480 min.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Damp-/aerosolvorming vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen.

Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Uiterlijk:	Vorm: vloeibaar Kleur: blauw
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	bij 20 °C, 10 g/L: ca. 3,2
Smelt-/vriespunt:	geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	> 100 °C
Flampunt:	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	niet brandbaar
Explosie grenzen:	geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	bij 20 °C: (Water) 20 hPa
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	bij 20 °C: 1,09 g/mL
Oplosbaarheid in water:	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet spontaan ontvlambaar
Thermische ontleding:	> 100 °C
Viscositeit, kinematisch:	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Brandbevorderende eigenschappen:	geen gegevens beschikbaar

**WMF-Speciaal reinigingsmiddel voor WMF  
wipstar slagroomapparaat**

Materiaalnummer 0078

Pagina: 6 van 9

## 9.2 Overige informatie

Verdere informatie: geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Grote hitte. Damp-/aerosolvorming vermijden. Tegen hitte/directe zonnestraling beschermen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, basen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:  
stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), Fosforverbindingen, waterstofchloride (zoutzuur), koolmonoxide en  
kooldioxide

Thermische ontleding: > 100 °C

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: LD50 Rat, oraal: > 2000 mg/kg

**WMF-Speciaal reinigingsmiddel voor WMF  
wipstar slagroomapparaat**

Materiaalnummer 0078

Pagina: 7 van 9

Toxikologische werkingen: Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie: Skin Irrit. 2; H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

Oogbeschadiging/-irritatie: Eye Dam. 1; H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

**Symptomen**

Na inslikken: Slijmvliesirritaties in de mond, keel, slokdarm en in het maag-darmkanaal.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Aquatoxiciteit: Schadelijk voor in het water levende organismen.  
Bevat fosfaten: U kunt tot eutrofiëring van wateren bijdragen.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Overige informatie: De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Gedrag in zuiveringsinstallaties:  
Grotere hoeveelheden niet in zuiveringsinstallaties invoeren.

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:  
geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

geen gegevens beschikbaar

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

**WMF-Speciaal reinigingsmiddel voor WMF  
wipstar slagroomapparaat**

Materiaalnummer 0078

Pagina: 8 van 9

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Product**

Afvalcode: 07 06 08\* = Afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zeppen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten.

\* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Geringe hoeveelheden: Met veel water verdunnen.

**Verpakking**

Afvalcode: 15 01 02 = Kunststofverpakking.

Aanbeveling: Met water uitspoelen. De verpakking afhankelijk van het materiaal verwerken.

Losse verpakkingen kunnen samen met het huisvuil verbrand worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 VN-nummer**

niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet beperkt

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren**

Marine pollutant - IMDG: Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Nationale voorschriften - Nederland**

Geen gegevens beschikbaar

## **WMF-Speciaal reinigingsmiddel voor WMF wipstar slagroomapparaat**

Materiaalnummer 0078

Pagina: 9 van 9

### **Nationale voorschriften - EG-lidstaten**

Overige voorschriften en beperkingen:

Registratienummer conform Biozid-Meldeverordnung (biocide-meldplichtverordening):  
N-26275

### **Nationale voorschriften - Duitsland**

Opslagklasse: 12 = Niet brandbare vloeistoffen

Water risico klasse: 1 = zwak waterbedreigend

Informatie over werkplaatsbeperking:

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

## **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **Verdere informatie**

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H290 = Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H314 = Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 = Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Reden van de laatste veranderingen:

Algemene vernieuwingen (Verordening (EU) Nr. 2015/830)

Datum eerste uitgifte: 17-5-2003

### **Opgesteld door**

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.