

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Datum van de druk: 28.03.2023

Versie 1

Herziening van: 28.03.2023

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

*** 1.1 Productidentificatie**

*** Handelsnaam:** **Bie-Matic**

*** UFI:** TFN0-70GS-N00Q-42YF

*** 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

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

*** Fabrikant/leverancier:**

Bielen Producten

Walenstraat 65

3500 Hasselt

Limburg, België

T: +32011819141

F: +3211817262

crediteuren@bielenprodukten.be

www.bielenprodukten.be/nl

*** 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

*** Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

*** 2.2 Etiketteringselementen**

*** Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

*** Gevarenpictogrammen**



GHS05

*** Signaalwoord** Gevaar

*** Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID

LAURYL POLYGLUCOSE

SODIUM DIETHYLENETRIAMINE PENTAMETHYLENE PHOSPHONATE

CAPRYL GLUCOSIDE

*** Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

*** Veiligheidsaanbevelingen**

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Datum van de druk: 28.03.2023

Versie 1

Herziening van: 28.03.2023

Handelsnaam: Bie-Matic

(Vervolg van blz. 1)

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

*** Aanvullende gegevens:**

Bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

*** 2.3 Andere gevaren**

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

* **PBT:** Niet bruikbaar.

* **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

*** 3.2 Mengsels**

* **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

*** Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 61789-30-8 EINECS: 263-049-9	POTASSIUM COCOATE ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 27176-87-0 EINECS: 248-289-4	DODECYLBENZENE SULFONIC ACID ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 68439-51-0	PPG-4-LAURETH-2 Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registratie nummer: 01-2119457558-25-XXXX	ISOPROPYL ALCOHOL ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 110615-47-9 NLP: 550-220-1	LAURYL POLYGLUCOSE ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 22042-96-2 EINECS: 239-931-4 Registratie nummer: 01-2119514449-36-XXXX	SODIUM DIETHYLENETRIAMINE PENTAMETHYLENE PHOSPHONATE ⚠ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	CAPRYL GLUCOSIDE ⚠ Eye Dam. 1, H318	1-5%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Datum van de druk: 28.03.2023

Versie 1

Herziening van: 28.03.2023

Handelsnaam: Bie-Matic

(Vervolg van blz. 2)		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	SODIUM HYDROXIDE ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	1-5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazool-3-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oraal: 125 mg/kg LD50 dermaal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 0,27 mg/l Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	≤1%
* Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten		
zeep		≥15 - <30%
anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen		≥5 - <15%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
*** 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
*** Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

*** Na het inademen:**

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

*** Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.

*** Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

*** Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
*** 5.1 Blusmiddelen**
*** Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** 5.3 Advies voor brandweerlieden**
*** Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

NL
(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Datum van de druk: 28.03.2023

Versie 1

Herziening van: 28.03.2023

Handelsnaam: Bie-Matic

(Vervolg van blz. 3)

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

- * **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermd kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- * **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- * **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- * **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- * **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- * **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- * **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- * **Opslag:**
- * **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- * **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- * **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- * **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- * **8.1 Controleparameters**
- * **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- * **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- * **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- * **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- * **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- * **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- * **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Datum van de druk: 28.03.2023

Versie 1

Herziening van: 28.03.2023

Handelsnaam: Bie-Matic

(Vervolg van blz. 4)

* Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

* Handschoenmateriaal

Materiaal : butyl rubber + nitril

Dikte van de handschoen : ≥ 0.7 mm

Penetratietijd : ≥ 480 min

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

* Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril



Nauw aansluitende veiligheidsbril

* Lichaamsbescherming:



Gebruik bij voorkeur kleding dat voldoet aan product norm EN13034 – Type 6: bescherming tegen vloeibare chemicaliën

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

* 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

* Algemene gegevens

* Fysische toestand

Vloeibaar

* Kleur:

Blauw

* Geur:

Aromatisch

* Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

* Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

* Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

Niet bruikbaar.

* Ontvlambaarheid

* Onderste en bovenste explosiegrens

* Onderste:

Niet bepaald.

* Bovenste:

Niet bepaald.

* Vlampunt:

Niet bruikbaar.

* Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Datum van de druk: 28.03.2023

Versie 1

Herziening van: 28.03.2023

Handelsnaam: Bie-Matic

(Vervolg van blz. 5)

* pH bij 20 °C	7,5
* Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
* Dynamisch:	Niet bepaald.
* Oplosbaarheid	
* Water:	Volledig mengbaar.
* Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
* Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)
* Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
* Dichtheid bij 20 °C:	1,04 g/cm ³
* Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
* Dampdichtheid	Niet bepaald.

* 9.2 Overige informatie	
* Vorm:	Vloeistof
* Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
* Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
* Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
* Demulgatietoets v. oplosmiddel:	
* VOC	8,77 %
* Toestandsverandering	
* Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

* Informatie inzake fysische gevarenklassen	
* Ontploffbare stoffen	vervalt
* Ontvlambare gassen	vervalt
* Aerosolen	vervalt
* Oxiderende gassen	vervalt
* Gassen onder druk	vervalt
* Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
* Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
* Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
* Pyrofore vloeistoffen	vervalt
* Pyrofore vaste stoffen	vervalt
* Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
* Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
* Oxiderende vloeistoffen	vervalt
* Oxiderende vaste stoffen	vervalt
* Organische peroxiden	vervalt
* Bijtend voor metalen	vervalt
* Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

* 10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
* 10.2 Chemische stabiliteit	
* Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:	Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift. (Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Datum van de druk: 28.03.2023

Versie 1

Herziening van: 28.03.2023

Handelsnaam: Bie-Matic

(Vervolg van blz. 6)

- * **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- * **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- * **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- * **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- * **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- * **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
27176-87-0 DODECYLBENZENE SULFONIC ACID

Oraal	LD50	1.150 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

68439-51-0 PPG-4-LAURETH-2

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

67-63-0 ISOPROPYL ALCOHOL

Oraal	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

68515-73-1 CAPRYL GLUCOSIDE

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE

Oraal	LD50	2.000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

Oraal	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalatief	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

- * **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- * **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- * **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- * **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.
- * **11.2 Informatie over andere gevaren**

* **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NL

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Datum van de druk: 28.03.2023

Versie 1

Herziening van: 28.03.2023

Handelsnaam: Bie-Matic

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

*** 12.1 Toxiciteit**

*** Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** 12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** 12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

*** PBT:** Niet bruikbaar.

*** zPzB:** Niet bruikbaar.

*** 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

*** 12.7 Andere schadelijke effecten**

*** Verdere ecologische informatie:**

*** Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Over het algemeen geen gevaar voor water

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

*** 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

*** Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

*** Niet gereinigde verpakkingen:**

*** Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*** Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

*** 14.1 VN-nummer of ID-nummer**

*** ADR, IMDG, IATA** UN1903

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

*** ADR** 1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID)

*** IMDG, IATA** DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, dodecylbenzenesulphonic acid)

*** 14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

*** ADR, IMDG, IATA**



*** klasse**

8 Bijtende stoffen

*** Etiket**

8

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Datum van de druk: 28.03.2023

Versie 1

Herziening van: 28.03.2023

Handelsnaam: Bie-Matic

(Vervolg van blz. 8)

*** 14.4 Verpakkingsgroep:**
*** ADR, IMDG, IATA**

II

*** 14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

*** 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Bijtende stoffen

*** Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

80

*** EMS-nummer:**

F-A,S-B

*** Segregation groups**

(SGG18) Alkalis

*** Stowage Category**

B

*** 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

*** Transport/verdere gegevens:**
*** ADR**
*** Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

*** Vervoerscategorie**

2

*** Tunnelbeperkingscode**

E

*** VN "Model Regulation":**

UN 1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, DODECYLBENZENE SULFONIC ACID), 8, II

RUBRIEK 15: Regelgeving
*** 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
*** SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Richtlijn 2012/18/EU**
*** Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Datum van de druk: 28.03.2023

Versie 1

Herziening van: 28.03.2023

Handelsnaam: Bie-Matic

(Vervolg van blz. 9)

*** Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** VERORDENING (EU) 2019/1148**

*** Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Nationale voorschriften:**

*** Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	8,8

*** Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

*** 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

De informatie gegeven in dit Veiligheidsblad heeft betrekking op het in dit blad beschreven product en wordt verstrekt in de veronderstelling dat het product op de juiste wijze zal worden gebruikt en voor de doeleinde die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, bij de fabrikant bekende informatie en worden regelmatig herzien.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker zelf om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede om er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om deze veiligheidsinformatie, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel en belanghebbenden.

Producent wijst nadrukkelijk elke verantwoordelijkheid af voor toepassing en gebruik van het product, in welke vorm dan ook, die niet in overeenstemming is met de door de fabrikant gegeven aanwijzingen en gebruiksdoelen.

*** Relevante zinnen**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Datum van de druk: 28.03.2023

Versie 1

Herziening van: 28.03.2023

Handelsnaam: Bie-Matic

(Vervolg van blz. 10)

- H330 Dodelijk bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

*** Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

op basis van testgegevens en een berekeningsmethode

*** Datum van de vorige versie: 24.03.2023**

*** Afkortingen en acroniemen:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Corr. 1: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

*** Bronnen <http://echa.europa.eu>**

*** Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:**

*