

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052	Datum van uitgave:	30.05.23
Versie	6.2 ( 30.05.23 )	Pagina	1 / 9

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam 50 052 - Eco-brush cleaner  
REACH registratienr. ---  
UFI UFI: F6MF-94WH-R00J-NJ12

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

Algemeen gebruik  
Producten voor de creatie van kunst.  
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden  
---

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

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de  
Schmincke-lab:  
ma-vr 8.00-16.30, vr 8.00-13.30  
tel. +49 (0) 211-2509-474  
sdb@schmincke.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Noodoproep Berlijn  
+49 30-30686700  
(24/7 in het Duits en het Engels)**

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Flam. Liq. 3; H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering



**Signaalwoord** Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijdert houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052	Datum van uitgave:	30.05.23
Versie	6.2 ( 30.05.23 )	Pagina	2 / 9

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

### Tekst voor etiket (CLP)

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

#### Chemische karakterisering

Water  
Alcohol  
niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen  
CAS nummer ---  
EINECS / ELINCS / NLP ---  
EU-indexnummer ---  
REACH registratienr. ---  
DG-EA code (Hazchem) ---  
CI nummer ---

### 3.2 Mengsels

Substantie 1
--------------

ethanol: 30,0 - 49,9 %  
CAS: 64-17-5  
REACH: 01-2119457610-43-XXXX  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

#### Aanvullende informatie

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia: MAC niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Bij onwelheid een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.  
Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

#### Huidcontact

Goed wassen met water en zeep. Aansluitend huidcrème gebruiken.  
Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

#### Oogcontact

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 10-15 minuten spoelen.  
Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

#### Ingestie

Mond met water spoelen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect).  
In geval van klachten arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052	Datum van uitgave:	30.05.23
Versie	6.2 ( 30.05.23 )	Pagina	3 / 9

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

harde waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, kooldioxide

#### **5.3 Advies voor brandweertaken**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.

##### **Aanvullende informatie**

---

### 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.

#### **6.2 milieuvorzorgsmaatregelen**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Reinigingsmethoden**

Gemorst materiaal met papierdoeken opnemen en verwijderen.

##### **Aanvullende informatie**

---

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Maatregelen in verband met veilig hanteren**

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

##### **Maatregelen tegen brand en explosie**

Afstand houden tot ontvlambare en warmtebronnen. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

---

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

##### **Eisen aan opslagruimte en verpakking**

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

---

##### **Opslagklasse**

---

##### **Overige informatie**

Voor vorst en zon beschermen.

#### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr. 50052  
Versie 6.2

( 30.05.23 )

Datum van uitgave: 30.05.23  
Pagina 4 / 9

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

64-17-5 ethanol

DEU	MAC	200,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	MAC	380,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m <sup>3</sup>	8h (long term)

#### DNEL Overzicht

64-17-5 ethanol

DNEL werknemer	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	950,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL werknemer	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	343,00000	mg/kg
DNEL Consument	Langetermijn - oraal, systemische effecten	87,00000	mg/kg
DNEL Consument	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	114,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Consument	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	206,00000	mg/kg

#### PNEC Overzicht

64-17-5 ethanol

PNEC grond	0,63000	mg/kg
PNEC aquatisch, zoet water	0,96000	mg/L
PNEC aquatisch, zeewater	0,79000	mg/L
PNEC grond, zoet water	3,60000	mg/kg
PNEC grond, zeewater	2,90000	mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	580,00000	mg/L

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

---

##### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

###### Bescherming van de ademhaling

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken.

Combinatiefilterapparaat (EN 14387) Filter type A (= tegen dampen van organische verbindingen) gebruiken

###### Handbescherming

Geschikt materiaal: Butylrubber

De dikte van de laag > 0,5 mm

Doorbraaktijd > 480 min

Butoflex 650 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: [www.mapa-pro.de](http://www.mapa-pro.de)

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EEC and the resultant EN 374 in cooperation with MAPA GmbH. This recommendation applies exclusively to the product and use named in Section 1. In the event of commingling or deviating conditions, contact the suppliers of CE-approved gloves.

###### Oogbescherming

Veiligheidsbril

###### Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding.

###### Beschermende en hygiënische maatregelen

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm vloeibaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr. 50052 Datum van uitgave: 30.05.23  
Versie 6.2 ( 30.05.23 ) Pagina 5/ 9

Kleur kleurloos, helder  
Geur alcoholisch

	min	max		
Smelt-/vriespunt	---	---		
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C	---		
Ontvlambaarheid	---	---		
Explosie grenzen	3,5	15 Vol%		
Vlampunt	24 °C	26 °C		
Ontstekingstemperatuur	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscositeit	---	---	---	---
Oplosbaarheid	---	---	---	---
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	---	---		
Dampdruk	---	---	---	---
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	---	0,93 g/ml	20 °C	---
Relatieve dampdichtheid	---	---	---	---
Zelfontbrandingstemperatuur	---	---	---	---
Brekingindex	---	---	---	---

Explosierisico ---

### 9.2 Overige informatie

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

---

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Voor vorst en zon beschermen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

---

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand is de vorming van gevaarlijke dampen mogelijk.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Toxicologische tests

64-17-5 ethanol

oraal	LD50	Rat		10470,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		38,00000	mg/L	(4h)
inhalatief	LC50	Muis	>	20,00000	mg/L	(4h)
dermaal	LD50	Konijn	>	2000,00000	mg/kg	-

#### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052	Datum van uitgave:	30.05.23
Versie	6.2	Pagina	6 / 9

---

### Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### Na inhalatie

Geen gegevens beschikbaar

### Ingestie

Geen gegevens beschikbaar

### Huidcontact

Geen gegevens beschikbaar

### Oogcontact

Geen gegevens beschikbaar

## Ervaring uit de praktijk

---

---

## Algemene opmerkingen

---

## 11.2 Informatie over andere gevaren

---

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Ecotoxische effecten

64-17-5 ethanol

LC50	Leuciscus idus (winde)		8140,00000	mg/L	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/L	48h

#### Aquatoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Water risico klasse 2

Catalogus nummer WGK ---

#### Algemene informatie

---

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Overige informatie

Het product is biologisch afbreekbaar.

#### Zuurstofbehoefte

---

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

#### Bioconcentratiefactor (BCF)

---

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

---

---

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052	Datum van uitgave:	30.05.23
Versie	6.2 ( 30.05.23 )	Pagina	7 / 9

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

---

### 12.7 Andere schadelijke effecten

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

##### Afvalcode

080112 Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

---

---

##### Aanbeveling

---

#### Verpakking

##### Afvalcode

---

---

---

##### Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

#### Verdere informatie

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

1170

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

ADR, ADN ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)  
IMDG, IATA ETHANOL SOLUTION

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN 3  
IMDG 3  
IATA 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG No  
Marine Pollutant - ADN No

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID F1  
Gevaarnummer 30  
Gevaarsetiket ADR 3  
Beperkte hoeveelheden 5L  
Verpakking: Aanwijzingen P001 - IBC03 - LP01 - R001  
Verpakking: Speciale voorschriften -  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke MP19

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052	Datum van uitgave:	30.05.23
Versie	6.2	Pagina	8 / 9
	( 30.05.23 )		

verpakking	
Transporttanks: Aanwijzingen	T2
Transporttanks: Speciale voorschriften	TP1
Tankcode	LGBF
Tunnelbeperking	D/E
Opmerkingen	---
EQ	E1
Speciale voorschriften	144 - 601

### Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer	F-E, S-D
Speciale voorschriften	144 - 223
Beperkte hoeveelheden	5L
Verpakking: Aanwijzingen	P001 - LP01
Verpakking: Speciale voorschriften	-
IBC: Aanwijzingen	IBC03
IBC: Voorschriften	-
Tank instructies IMO	-
Tank instructies UN	T2
Tank instructies Speciale voorschriften	TP1
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Opmerkingen	---
EQ	E1

### Luchttransport (IATA-DGR)

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Opmerkingen	---
EQ	E1
Special Provisioning	A58 - A180

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Nationale voorschriften

##### Europa

Gehalte aan VOC [%]	---
Gehalte aan VOC [g/L]	---
Overige voorschriften en beperkingen	---

##### Duitsland

Opslagklasse	---
Water risico klasse	2
Catalogus nummer WGK	---
Storingsverordening	---
Informatie over werkplaatsbeperking	---



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052		Datum van uitgave:	30.05.23
Versie	6.2	( 30.05.23 )	Pagina	9 / 9

### Overige voorschriften en beperkingen

---

### Zwitserland

#### Gehalte aan VOC [%]

< 50 %

### Overige voorschriften en beperkingen

---

### VS

### Overige voorschriften en beperkingen

---

#### Federal Regulations

---

#### State Regulations

---

### Canada

### Overige voorschriften en beperkingen

---

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Verdere informatie

Gevarenaanduidingen (CLP)	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Verdere informatie

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. The information provided here does not constitute a legally binding warranty of specific characteristics or of suitability for a specific application use of the product is thus to be adapted to the user's special conditions and checked by preliminary tests. We are thus unable to guarantee product characteristics or accept an liability for damage arising in connection with the use of our products.

### Literatuur

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2021/849 - ATP 17

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

### Reden van de laatste veranderingen

---

### Aanvullende informatie

---