

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2 ( 30.05.23 )	Sidan	1 / 9

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn 50 052 - Eco-brush cleaner  
REACH-registreringsnr ---  
UFI UFI: F6MF-94WH-R00J-NJ12

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

Generell användning  
Produkter för skapande av konst.  
Användningar från vilka avrådas  
---

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

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:  
mån-tor 8.00-16.30, fre 8.00-13.30  
tel. +49 (0) 211-2509-474  
sdb@schmincke.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödsamtal Berlin  
+49 30-30686700  
(rådgivning dygnet runt på tyska och engelska)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Flam. Liq. 3; H226 Brandfarlig vätska och ånga.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning



**Signalord** Varning

##### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

# SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Utgivningsdatum:	30.05.23	
Version	6.2	( 30.05.23 )	Sidan	2 / 9

### Informationstext för etiketer (CLP)

---

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

#### Kemisk karakteristik

Vatten	
Alkohol	
nonjoniska tensider	
CAS-nummer	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EU-indexnummer	---
REACH-registreringsnr	---
Hazchemkod	---
CI-nr.	---

### 3.2 Blandningar

#### Ämne 1

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

#### Ytterligare Information

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel): WEL (exponeringsgränsvärde på arbetsplatsen)  
nonjoniska tensider

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Vid illamående sök läkarvård om möjligt visa upp denna etikett.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.  
Om besvär kvarstår sök läkare.

#### Vid hudkontakt

Tvätta genast noggrant med vatten och tvål. Använd därefter hudkräm.  
Vid pågående irritation kontakta läkare.

#### Ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen, spola genast med öppet ögonlock med mycket vatten i minst 10-15 minuter.  
Vid pågående irritation kontakta läkare.

#### Förtäringen

Skölj munnen med vatten. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).  
Vid besvär sök läkare.

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

Inga data tillgängliga

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

---

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2 ( 30.05.23 )	Sidan	3 / 9

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

##### **Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser**

stark vattenstråle

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

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid och koldioxid

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

##### **Speciell skyddsutrustning för brandmän**

Använd lämpligt andningsskydd.

##### **Ytterligare information**

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.

#### **6.2 miljöskyddsåtgärder**

Utsläpp i miljön skall undvikas.

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

##### **Saneringsmetoder**

Tag upp spillet med absorberande papper och lämna det till destruktion.

##### **Ytterligare information**

---

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Råd om säker hantering**

Vid kontakt med kemikalier skall allmänna säkerhetsföreskrifter beaktas.

##### **Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion**

Skall hållas åtskild från antändnings- och värmekällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

---

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

##### **Krav på lagerutrymme och behållare**

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

##### **Råd om samförvaring**

---

##### **Förvaringsklass**

---

##### **Övrig information**

Skyddas mot frost och solljus.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Vid lagring och hantering enligt gällande föreskrifter krävs inga särskilda åtgärder.

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

#### **8.1 Kontrollparametrar**

64-17-5

ethanol

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2 ( 30.05.23 )	Sidan	4 / 9

DEU	WEL (exponeringsgränsvärde på	200,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL (exponeringsgränsvärde på	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 Översikt

64-17-5 ethanol

DNEL arbetstagare	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	950,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL arbetstagare	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	343,00000	mg/kg
DNEL Konsument	Långsiktig - orala, systemiska effekter	87,00000	mg/kg
DNEL Konsument	Långsiktig - inandning, systemiska effekter	114,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Konsument	Långsiktig - dermala, systemiska effekter	206,00000	mg/kg

### PNEC Översikt

64-17-5 ethanol

PNEC jord	0,63000	mg/kg
PNEC vattenlevande, sötvatten	0,96000	mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten	0,79000	mg/L
PNEC jord, sötvatten	3,60000	mg/kg
PNEC jord, havsvatten	2,90000	mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP)	580,00000	mg/L

## 8.2 Begränsning av exponeringen

---

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

#### Andningsskydd

Vid rätt användning och under normala förhållanden krävs inget andningsskydd.

Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387) Använd filter typ A (= mot ångor av organiska föreningar)

#### Handskydd

Lämpligt material: Butylgummi

Lagertjocklek > 0,5 mm

Genombrottsid > 480 min

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

Samtliga uppgifter har tagits fram i samarbete med MAPA GmbH enligt EUs riklinje 89/686/EWG och i överensstämmelse med EN 374. Denna rekommendation gäller endast produkten och dess användningsområde som beskrivs i avsnitt 1. Vid blandningar eller avvikande förhållanden, kontakta leverantören av CE-tillåtna handskar.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon.

#### Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Vid kontakt med kemikalier skall allmänna säkerhetsföreskrifter beaktas. Tvätta händerna grundligt efter användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	vätska
Färg	färglös, klar
Lukt	alkoholhaltig

	min	max
Smältpunkt/frys punkt	---	---
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C	---

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr. 50052 Utgivningsdatum: 30.05.23  
Version 6.2 ( 30.05.23 ) Sidan 5/ 9

Brandfarlighet	---	---	---	---
Explosionsgränser	3,5	15 Vol%	---	---
Flampunkt/flamintervall	24 °C	26 °C	---	---
Antändningstemperatur	---	---	---	---
PH-värde	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Löslighet	---	---	---	---
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	---	---	---	---
Ångtryck	---	---	---	---
Densitet och/eller relativ densitet	---	0,93 g/ml	20 °C	---
Relativ ångdensitet	---	---	---	---

Självantändningstemperatur	---	---	---	---
Brytningsindex	---	---	---	---

Explosiva egenskaper ---

### 9.2 Annan information

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid normala lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

---

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas mot frost och solljus.

### 10.5 Oförenliga material

---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand är uppkomsten av farliga ångor möjlig.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Toxikologisk test

64-17-5 ethanol

oral	LD50	Råtta		10470,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Råtta		38,00000	mg/L	(4h)
inhalativ	LC50	Mus	>	20,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-

#### Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

---

#### Akut toxicitet

Inga data tillgängliga

#### Vid inandning

Inga data tillgängliga

#### Förtäringen

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2	Sidan	6 / 9
		( 30.05.23 )	

Inga data tillgängliga

### Vid hudkontakt

Inga data tillgängliga

### Ögonkontakt

Inga data tillgängliga

### Praktisk erfarenhet

---  
---

### Allmänna anmärkningar

---

### 11.2 Information om andra faror

---  
---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Ekotoxikologiska effekter

64-17-5 ethanol

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

#### Akvatotoxicitet

Inga data tillgängliga

#### Vattenfarlighetsklass

2

#### WGK-Katalognummer

---

#### Allmän information

---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Övrig information

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

#### Syrebehov

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

---

#### Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

---  
---

### 12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

---

### 12.7 Andra skadliga effekter

---

# SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2	Sidan	7 / 9

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

###### Avfallsnyckelkod

080112 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

---

---

###### Rekommendation

---

#### Förorenade förpackningar

###### Avfallsnyckelkod

---

---

###### Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

#### Ytterligare uppgifter

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

1170

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN	ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)
IMDG, IATA	ETHANOL SOLUTION

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN	3
IMDG	3
IATA	3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

III

#### 14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant - IMDG	No
Marine Pollutant - ADN	No

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport (ADR/RID)

Kod: ADR/RID	F1
Skyddskod	30
Faroetikett ADR	3
Begränsade mängder	5L
Förorenade förpackningar: Anvisningar	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Förorenade förpackningar: Speciella föreskrifter	-
Speciella föreskrifter för ihoppackning	MP19
Bärbara behållare: Anvisningar	T2
Bärbara behållare: Speciella föreskrifter	TP1
Tankkodering	LGBF
Tunnelinskränkning	D/E
Anmärkningar	---
EQ	E1
Speciella föreskrifter	144 - 601

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2	Sidan	8 / 9
	( 30.05.23 )		

### Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.	F-E, S-D
Speciella föreskrifter	144 - 223
Begränsade mängder	5L
Förorenade förpackningar: Anvisningar	P001 - LP01
Förorenade förpackningar: Speciella föreskrifter	-
IBC: Anvisningar	IBC03
IBC: Föreskrifter	-
Tankföreskrifter IMO	-
Tankföreskrifter UN	T2
Tankföreskrifter Speciella föreskrifter	TP1
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Anmärkningar	---
EQ	E1

### Flygtransport (IATA-DGR)

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

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

##### Europa

Halt av VOC [%]	---
Halt av VOC [g/L]	---
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav	---

##### Tyskland

Förvaringsklass	---
Vattenfarlighetsklass	2
WGK-Katalognummer	---
Regler vid olycksfall	---
Uppgifter om begränsningar i arbete	---
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav	---

##### Schweiz

Halt av VOC [%]	< 50 %
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav	---



# SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2 ( 30.05.23 )	Sidan	9 / 9

### USA

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav

---

Federal Regulations

---

State Regulations

---

### Canada

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav

---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Ytterligare information

#### Faroangivelser (CLP)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Ytterligare information

Uppgifterna baseras på vad vi idag känner till, de beskriver säkerhetskraven för vår produkt för avsett användande. En rättsligt bindande försäkran av egenskaperna eller lämplighet för ett bestämt användarens speciella förhållanden och kontrolleras genom prover. Därför lämnar vi ingen garanti för produkttegenskaper och/eller tar ansvar för skador som kan tänka uppstå i samband med användande av våra produkter.

#### Litteratur

REGULATION (EU) 2021/849 - ATP 17

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

#### Anledning för senaste ändring

---

#### Ytterligare information

---