

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 051 - Brush cleaner

Artikel-nr.	50 051	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	1 / 10

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam 50 051 - Brush cleaner  
REACH registratienr. ---  
UFI UFI: U3MF-T474-F002-Y6F0

#### 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:  
mo-th 8.00-16.30, fr 8.00-13.30  
tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@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)

Aquatic Chronic 3; H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Flam. Liq. 3; H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
Skin Sens. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering



**Signaalwoord** Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 051 - Brush cleaner

Artikel-nr.	50 051	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	2 / 10

### Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
P260 Damp niet inademen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
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.

### Tekst voor etiket (CLP)

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004 5 - 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

#### Chemische karakterisering

Sinaasappelschil olie  
anionische tensiden  
Ester

CAS nummer ---  
EINECS / ELINCS / NLP ---  
EU-indexnummer ---  
REACH registratienr. ---  
DG-EA code (Hazchem) ---  
CI nummer ---

### 3.2 Mengsels

#### Substantie 1

1-methoxy-2-propanol: 10 < 25 %  
CAS: 107-98-2  
REACH: 01-2119457435-35-0000  
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

#### Substantie 3

methyl decanoate: 2,5 < 10,0 %  
CAS: 110-42-9  
REACH: 01-2119487998-07-0000  
Aquatic Chronic 2; H411

#### Substantie 5

(2-methoxymethylethoxy) propanol: 10 < 25 %  
CAS: 34590-94-8  
REACH: 01-2119450011-60-0000  
-

#### Substantie 2

d-limonene: 2,5 < 10,0 %  
CAS: 68647-72-3  
REACH: 01-2119493353-35-0000  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

#### Substantie 4

poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether: 2,5 < 10,0 %  
CAS: 160875-66-1  
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

### Aanvullende informatie

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 051 - Brush cleaner

Artikel-nr.	50 051	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	3/ 10

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### **Algemene informatie**

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

#### **Na inhalatie**

Breng slachtoffer in de frisse lucht, open te nauwe kleding en laat slachtoffer in rustige omgeving bekomen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

#### **Huidcontact**

Na aanraking met de huid onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Aansluitend huidcrème gebruiken.

#### **Oogcontact**

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

#### **Ingestie**

GEEN braken opwekken. Niets te eten of te drinken geven. Onmiddellijk arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

---

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

Pas op bij braken: inademingsgevaar!

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide Schuim droogblusmiddel waternevel poeder

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, kooldioxide De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

---

#### **Aanvullende informatie**

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Dampen niet inademen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### **Reinigingsmethoden**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, zuurbinder, universeelbinder) opnemen en aansluitend in gesloten containers verwijderen. zie rubriek ###

#### **Aanvullende informatie**

---

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. zie rubriek 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 051 - Brush cleaner

Artikel-nr.	50 051	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	4/ 10

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. zie rubriek ###

### Maatregelen tegen brand en explosie

---  
---

## 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. Afstand houden tot ontvlambare en warmtebronnen.

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

Niet met brandgevaarlijke, zelfontbrandbare stoffen en ook niet samen met licht ontbrandbare materialen bewaren.

### Opslagklasse

---

### Overige informatie

bewaartemperatuur: van 10 °C tot 35 °C

## 7.3 Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1 Controleparameters

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

DEU	MAC	100,000	ppm	-
DEU	MAC	370,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (I); DFG; EU; Y

5989-27-5 d-limonene

DEU	MAC	20,000	ppm	(short-term / skin)
DEU	MAC	112,000	mg/m <sup>3</sup>	(short-term / skin)
DEU	MAC	5,000	ppm	(long-term / skin)
DEU	MAC	28,000	mg/m <sup>3</sup>	(long-term / skin)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

DEU	MAC	310,000	mg/m <sup>3</sup>	-
DEU	MAC	50,000	ml/m <sup>3</sup>	1 (I); DFG; EU

### 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. Geschikte ademhalingsapparatuur: Filter type A (= tegen dampen van organische verbindingen) gebruiken

##### Handbescherming

Geschikt materiaal: Nitrilrubber of Fluorrubber (Viton) De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

##### Oogbescherming

Sluitende veiligheidsbril.

##### Lichaamsbescherming

Vlamremmende, antistatische beschermingskleding

##### Beschermende en hygiënische maatregelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 051 - Brush cleaner

Artikel-nr.	50 051	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	5/ 10

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

Vorm	vloeibaar
Kleur	helder
Geur	zwak aromatisch

	min	max		
Smelt-/vriespunt	---	---		
Beginkookpunt en kooktraject	---	---		
Ontvlambaarheid	---	---		
Explosie grenzen	1 Vol %	14 Vol %		
Vlampunt	49 °C	---		
Ontstekingstemperatuur	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscositeit	---	---	---	---
Oplosbaarheid	---	---	---	---
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	---	---		
Dampdruk		13,3 mbar	20 °C	---
Dichtheid en/of relatieve dichtheid		ca. 0,99 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

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen sterke zuren Sterke loog

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Toxicologische tests

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

oraal	LD50	Rat		4016,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat	>	25,80000	mg/L	(6h)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 051 - Brush cleaner

Artikel-nr. **50 051** Datum van uitgave: **23.08.23**  
Versie **6.2** ( **23.08.23** ) Pagina **6 / 10**

dermaal	LD50	Konijn	>	2000,00000	mg/kg	-
---------	------	--------	---	------------	-------	---

### Toxicologische tests

68647-72-3 d-limonene

oraal	LD50	Rat		4400,00000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Konijn	>	5000,00000	mg/kg	-

### Toxicologische tests

110-42-9 methyl decanoate

oraal	LD50	Rat		4016,00000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Rat	>	2000,00000	mg/kg	-

### Toxicologische tests

160875-66-1 poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether

oraal	LD50	Rat	>	700,00000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Konijn	>	2000,00000	mg/kg	-

### Toxicologische tests

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

LD50	oraal	Rat		5140,00000	mg/kg	-
LD50	dermaal	Konijn		9510,00000	mg/kg	-

### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

---

#### Acute toxiciteit

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

#### Na inhalatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

#### Ingestie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

#### Huidcontact

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

#### Oogcontact

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

### Ervaring uit de praktijk

---

---

### Algemene opmerkingen

---

### 11.2 Informatie over andere gevaren

---

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Ecotoxische effecten

68647-72-3 d-limonene

LC50	vis		0,72000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (grote wate		0,42100	mg/L	(48h)
ErC50:	Algen		8,00000	mg/L	-

#### Ecotoxische effecten

110-42-9 methyl decanoate

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 051 - Brush cleaner

Artikel-nr. 50 051 Datum van uitgave: 23.08.23  
Versie 6.2 ( 23.08.23 ) Pagina 7 / 10

LC50	vis		1700,00000	mg/L	(48h)
EC50	Daphnia magna (grote wate		1,10000	mg/L	(48h)

### Aquatoxiciteit

---

Water risico klasse 2

Catalogus nummer WGK ---

### Algemene informatie

---

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Overige informatie

---

### 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

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

---

## 12.7 Andere schadelijke effecten

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

##### Afvalcode

080111 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 051 - Brush cleaner

Artikel-nr.	50 051	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2	Pagina	8 / 10

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

1263

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

ADR, ADN Verf-verbante producten  
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

### 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 ---

### 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 PP1  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking MP19  
Transporttanks: Aanwijzingen T2  
Transporttanks: Speciale voorschriften TP1 - TP29  
Tankcode LGBF  
Tunnelbeperking D/E  
Opmerkingen ---  
EQ E1  
Speciale voorschriften 163 - 640E - 650

#### Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-E, S-E  
Speciale voorschriften 163 - 223 - 955  
Beperkte hoeveelheden 5L  
Verpakking: Aanwijzingen P001 - LP01  
Verpakking: Speciale voorschriften PP1  
IBC: Aanwijzingen IBC03  
IBC: Voorschriften -  
Tank instructies IMO -  
Tank instructies UN T2  
Tank instructies Speciale voorschriften TP1 - TP29  
Stowage and segregation category A  
Properties and observations ---  
Opmerkingen ---  
EQ E1

#### Luchttransport (IATA-DGR)

Hazard flammable liquid  
Passenger 309 (60L)  
Passenger LQ Y309 (10L)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 051 - Brush cleaner

Artikel-nr.	50 051	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	9/ 10

Cargo	310 (220L)
ERG	3L
Opmerkingen	---
EQ	E1
Special Provisioning	-

### 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	---
Overige voorschriften en beperkingen	---

##### Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]	28,5 %
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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 051 - Brush cleaner

Artikel-nr.	50 051	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 ( 23.08.23 )	Pagina	10/ 10

(CLP)	H302 Schadelijk bij inslikken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
-------	--

### 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

---