

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052025	Eco-brush cleaner	Datum van uitgave:	04.06.20
Versie	6	(04.06.20)	Pagina	1 / 8

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam 50 052 - Eco-brush cleaner

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-Str. 2

D - 40699 Erkrath

Tel. +49 (0) 211-2509-0

Fax. +49 (0) 211-2509-497

info@schmincke.de

www.schmincke.de

Informatie

Schmincke-Labor:

Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30

Tel. +49 (0) 211-2509-474

labor@schmincke.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Informatie voor
noodgevallen
Telefoon**

**Noodoproep Berlin
(24h - Advies in het Duits en Engels)
+49 (0) 30-30686700**

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 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052025	Eco-brush cleaner	Datum van uitgave:	04.06.20
Versie	6	(04.06.20)	Pagina	2 / 8

minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Tekst voor etiket (CLP)

2.3 Andere gevaren

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: 5 < 15 % 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.	50052025	Eco-brush cleaner	Datum van uitgave:	04.06.20
Versie	6	(04.06.20)	Pagina	3 / 8

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 brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Geschikt ademhalingstoestel 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 milieuvoorzorgsmaatregelen

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

64-17-5

ethanol

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052025	Eco-brush cleaner	Datum van uitgave:	04.06.20
Versie	6	(04.06.20)	Pagina	4 / 8

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

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
All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EWG 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
Kleur	kleurloos, helder
Geur	alcoholisch

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

Explosierisico

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052025	Eco-brush cleaner	Datum van uitgave:	04.06.20
Versie	6	(04.06.20)	Pagina	5 / 8

10.1 Reactiviteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

10.2 Chemische stabiliteit

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 toxicologische effecten

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	-

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052025	Eco-brush cleaner	Datum van uitgave:	04.06.20
Versie	6	(04.06.20)	Pagina	6 / 8

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 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie

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

1170

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG 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 verpakking MP19

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052025	Eco-brush cleaner	Datum van uitgave:	04.06.20
Versie	6	(04.06.20)	Pagina	7 / 8

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 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

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

Denemarken

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikel-nr.	50052025	Eco-brush cleaner	Datum van uitgave:	04.06.20
Versie	6	(04.06.20)	Pagina	8 / 8

Overige voorschriften en beperkingen

Hongarije

Overige voorschriften en beperkingen

Groot-Brittanië

Overige voorschriften en beperkingen

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]

< 50 %

Overige voorschriften en beperkingen

VS

Overige voorschriften en beperkingen

Federal Regulations

State Regulations

Japan

Overige voorschriften en beperkingen

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

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