

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Udgivelsesdato:	30.05.23
Version	6.2 (30.05.23)	Side	1 / 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Generel anvendelse
Produkter til skabelse af kunst.
Anvendelser som frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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:
kl. 8.00-16.30, fr 8.00-13.30
tlf. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Nødtelefon

Nødopkald Berlin
+49 30-30686700
(24/7 rådgivning på tysk og engelsk)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Flam. Liq. 3; H226 Brandfarlig væske og damp.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning



Signalord Advarsel

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Udgivelsesdato:	30.05.23
Version	6.2 (30.05.23)	Side	2 / 9

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Oplysningstekst for etiketter (CLP)

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Kemisk karakteristisk

Vand
Alkohol
nonioniske overfladeaktive stoffer

CAS-nummer ---
EINECS / ELINCS / NLP ---
EU-indeksnummer ---
REACH registreringsnr. ---
Hazchemkode ---
CI-nr. ---

3.2 Blandinger

Substans 1

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

Yderligere information

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter: WEL nonioniske overfladeaktive stoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Ved ildebefindende kontakt læge (vis etiketten hvis muligt).

Ved indånding

Sørg for frisk luft.
Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

Ved hudkontakt

Vask grundigt med vand og sæbe. Huden cremes derefter ind.
Ved vedvarende irritation tilkald læge.

Ved øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 10-15 minutter.
Ved vedvarende irritation tilkald læge.

Ved indtagelse

Skyl munden med vand. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt).
Søg læge i tilfælde af gener.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Udgivelsesdato:	30.05.23
Version	6.2 (30.05.23)	Side	3 / 9

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

hård vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid og kuldioxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

Yderligere oplysninger

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene, huden og tojet.

6.2 miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsmetoder

Spildt materiale opsuges med papirservietter og afleveres til affaldsbehandling.

Yderligere oplysninger

6.4 Henvisning til andre punkter

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang

De gængse forholdsregler for forsigtighed skal overholdes ved omgang med kemikalier.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion

Hold væk fra antændelseskilder og varmekilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Information om fælleslagring

Lagerklasse

Andre oplysninger

Skal beskyttes mod frost og sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Udgivelsesdato:	30.05.23
Version	6.2 (30.05.23)	Side	4 / 9

64-17-5 ethanol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	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)

DNEL Oversigt

64-17-5 ethanol

DNEL medarbejder	Langsigtet - indånding, systemiske virkninger	950,00000	mg/m ³
DNEL medarbejder	Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger	343,00000	mg/kg
DNEL Forbruger	Langsigtet - oralt, systemiske virkninger	87,00000	mg/kg
DNEL Forbruger	Langsigtet - indånding, systemiske virkninger	114,00000	mg/m ³
DNEL Forbruger	Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger	206,00000	mg/kg

PNEC Oversigt

64-17-5 ethanol

PNEC jord	0,63000	mg/kg
PNEC vandløb, ferskvand	0,96000	mg/L
PNEC vandløb, havvand	0,79000	mg/L
PNEC jord, ferskvand	3,60000	mg/kg
PNEC jord, havvand	2,90000	mg/kg
PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP)	580,00000	mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Ved overskridelse af WEL-grænseværdier bør åndedrætsværn bæres.

Kombinationsfilterapparat (EN 14387) Benyt filter type A (= mod dampe fra organiske forbindelser)

Beskyttelse af hænder

Egnet materiale: Butylkautsjuk

Lagtykkelse > 0,5 mm

gennembrudstid > 480 min

Butoflex 650 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

Alle oplysninger blev fremskaffet i samarbejde med MAPA GmbH iht. EF-direktiv 89/686/EØF og den deraf følgende norm EN 374. Denne anbefaling gælder kun for det i kap. 1 nævnte produkt og dets formål med anvendelsen. Ved bandinger eller afvigende betingelser henvend dig til leverandørerne af CE-tilladte handsker.

Beskyttelse af øjne

Beskyttelsesbrille

Beskyttelse af kroppen

Brug særligt arbejdstøj.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne

De gængse forholdsregler for forsigtighed skal overholdes ved omgang med kemikalier. Vask hænder grundigt efter brug.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	flydende
Farve	farveløs, klar
Lugt	alkoholisk

Smeltepunkt/frysepunkt

min

max

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052		Udgivelsesdato:	30.05.23
Version	6.2	(30.05.23)	Side	5 / 9

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C	---		
Brændbarhed		---		
Eksplisionsgrænser	3,5	15 Vol%		
Brændepunkt/brændeområde	24 °C	26 °C		
Antændelsestemperatur	---	---		
PH	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Opløselighed	---	---	---	---
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand		---		
Damptryk		---	---	---
Massefylde og/eller relativ massefylde		0,93 g/ml	20 °C	---
Relativ dampmassefylde	---	---	---	---

Selvantændelsestemperatur	---	---	---	
Brydningsindeks	---	---	---	

Eksplisionsfare ---

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.4 Forhold, der skal undgås

Skal beskyttes mod frost og sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan farlige dampe opstå.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toxikologiske prøver

64-17-5 ethanol

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

Toxikokinetik, stofskifte og fordeling

Akut toxicitet

Ingen data disponible

Ved indånding

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052		Udgivelsesdato:	30.05.23
Version	6.2	(30.05.23)	Side	6 / 9

Ingen data disponible

Ved indtagelse

Ingen data disponible

Ved hudkontakt

Ingen data disponible

Ved øjenkontakt

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Almene bemærkninger

11.2 Oplysninger om andre farer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Økotoxiske virkninger

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

Akvatoksicitet

Ingen data disponible

Fareklasse for vand

2

WGK-Katalognummer

Almene oplysninger

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger

Produktet er biologisk nedbrydeligt.

Iltbehov

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

12.7 Andre negative virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Udgivelsesdato:	30.05.23
Version	6.2 (30.05.23)	Side	7 / 9

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode

080112 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Anbefaling

Embalering

Affaldskode

Anbefaling

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Yderligere oplysninger

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

1170

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)

IMDG, IATA ETHANOL SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN 3

IMDG 3

IATA 3

14.4 Emballagegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Marine Pollutant - IMDG No

Marine Pollutant - ADN No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport (ADR/RID)

Kode: ADR/RID F1

Fareklasse 30

Fareseddel ADR 3

Begrænsede mængder 5L

Embalering: Instructions P001 - IBC03 - LP01 - R001

Embalering: Særlige forskrifter -

Special provisions for packing together MP19

Portable Tanks: Instructions T2

Portable Tanks: Særlige forskrifter TP1

Tank coding LGBF

Tunnelrestriktion D/E

Bemærkninger ---

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052		Udgivelsesdato:	30.05.23
Version	6.2	(30.05.23)	Side	8 / 9

EQ	E1
Særlige forskrifter	144 - 601

Søfart (IMDG)

Ems-nr.	F-E, S-D
Særlige forskrifter	144 - 223
Begrænsede mængder	5L
Embalering: Instructions	P001 - LP01
Embalering: Særlige forskrifter	-
IBC: Instructions	IBC03
IBC: Provisions	-
Tank instructions IMO	-
Tank instructions UN	T2
Tank instructions Særlige forskrifter	TP1
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Bemærkninger	---
EQ	E1

Luftfart (IATA-DGR)

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

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Europa

Indhold af VOC [%]	---
Indhold af VOC	---
[g/L]	
Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter	---

Tyskland

Lagerklasse	---
Fareklasse for vand	2
WGK-Katalognummer	---
Regler ved ulykkestilfælde	---
Oplysning om arbejdspladsbegrænsning	---
Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter	---

Schweiz

Indhold af VOC [%]	
--------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 052 - Eco-brush cleaner

Artikelnr.	50052	Udgivelsesdato:	30.05.23
Version	6.2 (30.05.23)	Side	9 / 9

< 50 %

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

USA

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Federal Regulations

State Regulations

Canada

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere information

Faresætninger (CLP) H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Yderligere information

Oplysningerne baserer sig på vores kendskab til den aktuelle stand, de beskriver sikkerhedskravene til vores produkter ved den angivne anvendelse. Det er ikke muligt ud fra oplysningerne at aflede et retlig forpligtende tilsagn om egenskaber eller egnethed til et bestemt formål, derfor skal enhver brug af vores produkter afstemmes efter brugerens specielle forhold og kontrolleres ved forsøg. Af den grund kan vi ikke yde nogen garanti for produktets egenskaber og/eller påtage os botget ansvar for skader, som opstår i forbindelse med brugen af vores produkter.

Litteratur

REGULATION (EU) 2021/849 - ATP 17

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Årsag til de sidste ændringer

Yderligere oplysninger
