

SÄKERHETS DATABLAD

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

50 051 - Brush cleaner

Artikelnr.	---	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2 (30.05.23)	Sidan	1 / 10

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	50 051 - Brush cleaner
REACH-registreringsnr	---
UFI	UFI: U3MF-T474-F002-Y6F0

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)

Aquatic Chronic 3; H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Eye Irrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 3; H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Skin Sens. 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning



Signalord Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

SÄKERHETS DATABLAD

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

50 051 - Brush cleaner

Artikelnr.	---	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2 (30.05.23)	Sidan	2 / 10

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P260 Inandas inte ångor.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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.

Informationstext för etiketer (CLP)

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004 WEL (exponeringsgränsvärde på arbetsplatsen) nonjoniska tensider

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemisk karakteristik

Apelsinskal olja
anjonisk tensid
ester

CAS-nummer ---
EINECS / ELINCS / NLP ---
EU-indexnummer ---
REACH-registreringsnr ---
Hazchemkod ---
CI-nr. ---

3.2 Blandningar

Ämne 1

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

Ämne 3

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

Ämne 5

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

Ämne 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

Ämne 4

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

Ytterligare Information

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

SÄKERHETS DATABLAD

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

50 051 - Brush cleaner

Artikelnr.	---	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2 (30.05.23)	Sidan	3/ 10

Vid illamående sök läkarvård om möjligt visa upp denna etikett.

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll offret i lugn position. Om besvär kvarstår sök läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tvätta genast med tvål och mycket vatten. Använd därefter hudkräm.

Ögonkontakt

Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Förtäringen

Framkalla INTE kräkning. Ge inte mat eller dryck. Tillkalla genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Försiktighet vid kräkning: risk for aspiration!

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid Skum torrsläckningspulver vattenånga pulver

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid och koldioxid Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Ytterligare information

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ångor. Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare), därefter i slutna behållare till tillåten tipp. se avsnitt ###

Ytterligare information

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Vid kontakt med kemikalier skall allmänna säkerhetsföreskrifter beaktas. Sörj för tillräcklig ventilation. se avsnitt ###

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion

SÄKERHETS DATABLAD

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

50 051 - Brush cleaner

Artikelnr.	---	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2 (30.05.23)	Sidan	4 / 10

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Skall hållas åtskild från antändnings- och värmekällor.

Råd om samförvaring

Får ej förvaras med brandfrämjande och självantändande ämnen såsom lättantändliga fasta ämnen.

Förvaringsklass

Övrig information

lagringstemperatur: från 10 °C till 35°C

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

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

DEU	WEL (exponeringsgränsvärde på	100,000	ppm	-
DEU	WEL (exponeringsgränsvärde på	370,000	mg/m ³	2 (I); DFG; EU; Y

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

DEU	WEL (exponeringsgränsvärde på	310,000	mg/m ³	-
DEU	WEL (exponeringsgränsvärde på	50,000	ml/m ³	1 (I); DFG; EU

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. Lämplig andningsskyddapparat: Använd filter typ A (= mot ångor av organiska föreningar)

Handskydd

Lämpligt material: Nitrilgummi eller Fluorkautschuk (Viton) Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottstider skall beaktas.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Flamhämmande, antistatiska skyddskläder

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

At inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	vätska
Färg	klar
Lukt	svag aromatisk

	min	max
Smältpunkt/frys punkt	---	---
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	---	---
Brandfarlighet	---	---
Explosionsgränser	1 Vol %	14 Vol %
Flampunkt/flamintervall	49 °C	---
Antändningstemperatur	---	---

SÄKERHETSDATABLAD

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

50 051 - Brush cleaner

Artikelnr.	---				Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2	(30.05.23)			Sidan	5/ 10

PH-värde	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Löslighet	---	---	---	---
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	---	---	---	---
Ångtryck		13,3 mbar	20 °C	---
Densitet och/eller relativ densitet		ca. 0,99 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

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

starka oxidationsmedel starka syror Stark alkali

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk test

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

oral	LD50	Råtta		4016,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Råtta	>	25,80000	mg/L	(6h)
dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-

Toxikologisk test

68647-72-3 d-limonene

oral	LD50	Råtta		4400,00000	mg/kg	-
dermal	LD50	Kanin	>	5000,00000	mg/kg	-

Toxikologisk test

110-42-9 methyl decanoate

oral	LD50	Råtta		4016,00000	mg/kg	-
dermal	LD50	Råtta	>	2000,00000	mg/kg	-

Toxikologisk test

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

oral	LD50	Råtta	>	700,00000	mg/kg	-
------	------	-------	---	-----------	-------	---

SÄKERHETS DATABLAD

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

50 051 - Brush cleaner

Artikelnr. --- Utgivningsdatum: 30.05.23
Version 6.2 (30.05.23) Sidan 6 / 10

dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-
--------	------	-------	---	------------	-------	---

Toxikologisk test

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

LD50	oral	Råtta		5140,00000	mg/kg	-
LD50	dermal	Kanin		9510,00000	mg/kg	-

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Akut toxicitet

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Vid inandning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Förtäringen

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Vid hudkontakt

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Ögonkontakt

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Praktisk erfarenhet

Allmänna anmärkningar

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

68647-72-3 d-limonene

LC50	fisk		0,72000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (stor hinnk)		0,42100	mg/L	(48h)
ErC50:	Alger		8,00000	mg/L	-

Ekotoxikologiska effekter

110-42-9 methyl decanoate

LC50	fisk		1700,00000	mg/L	(48h)
EC50	Daphnia magna (stor hinnk)		1,10000	mg/L	(48h)

Akvatotoxicitet

Vattenfarlighetsklass

2

WGK-Katalognummer

Allmän information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information

Syrebehov

SÄKERHETSDATABLAD

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

50 051 - Brush cleaner

Artikelnr.	---	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2 (30.05.23)	Sidan	7 / 10

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod

080111 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

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN Färgrelaterat material

IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN 3

IMDG 3

IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

SÄKERHETS DATABLAD

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

50 051 - Brush cleaner

Artikelnr.	---	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2	Sidan	8 / 10

Marine Pollutant - IMDG	No
Marine Pollutant - ADN	---

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	PP1
Speciella föreskrifter för ihoppackning	MP19
Bärbara behållare: Anvisningar	T2
Bärbara behållare: Speciella föreskrifter	TP1 - TP29
Tankkodering	LGBF
Tunnelinskränkning	D/E
Anmärkningar	---
EQ	E1
Speciella föreskrifter	163 - 640E - 650

Siötransport (IMDG)

EmS-nr.	F-E, S-E
Speciella föreskrifter	163 - 223 - 955
Begränsade mängder	5L
Förorenade förpackningar: Anvisningar	P001 - LP01
Förorenade förpackningar: Speciella föreskrifter	PP1
IBC: Anvisningar	IBC03
IBC: Föreskrifter	-
Tankföreskrifter IMO	-
Tankföreskrifter UN	T2
Tankföreskrifter Speciella föreskrifter	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Anmärkningar	---
EQ	E1

Flygtransport (IATA-DGR)

Hazard	flammable liquid
Passenger	309 (60L)
Passenger LQ	Y309 (10L)
Cargo	310 (220L)
ERG	3L
Anmärkningar	---
EQ	E1
Special Provisioning	-

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 [%]	---
-----------------	-----

SÄKERHETSDATABLAD

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

50 051 - Brush cleaner

Artikelnr.	---	Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2	Sidan	9/ 10

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 [%]
28,5 %
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav

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)

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 produktens egenskaper 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

SÄKERHETSDATABLAD

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

50 051 - Brush cleaner

Artikelnr.	---		Utgivningsdatum:	30.05.23
Version	6.2	(30.05.23)	Sidan	10/ 10

(Tabell över termer och förkortningar).

Anledning för senaste ändring

Ytterligare information
