

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 051 - Brush cleaner

Artikkel nr.	50 051	Utgitt dato:	23.08.23
Versjon	6.2 (23.08.23)	Side	1 / 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Generell bruk
Produkter for opprettelse av kunst.

Bruk som blir frarådd

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Kronisk vanntoksisitet 3; H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Flam. Liq. 3; H226 Brannfarlig væske og damp.
Hud Sens. 1; H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

Merking



Signalord
Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 051 - Brush cleaner

Artikkel nr.	50 051	Utgitt dato:	23.08.23
Versjon	6.2 (23.08.23)	Side	2 / 10

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P260 Ikke innånd damp.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Oplysningstekst for etiketter (CLP)

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 5 - 15 % ikke-ioniske tensider

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk karakteristikk

Orange peel oil
anionisk tensid
ester

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

3.2 Stoffblandinger

Substans 1

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

Substans 3

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

Substans 5

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

Substans 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

Substans 4

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

Ytterligere informasjon

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 051 - Brush cleaner

Artikkel nr.	50 051	Utgitt dato:	23.08.23
Versjon	6.2 (23.08.23)	Side	3/ 10

Alminnelig informasjon

Ved illebefinnende kontakt lege, vis etiketten hvis mulig.

Etter innånding

Den skadede bringes i frisk luft, løs trang bekledding og holdes rolig. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Ved hudkontakt skylld straks med mye vann og såpe. Huden må smøres etterpå.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

IKKE framkall brekning. Gi ikke mat eller drikke. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

karbondioksid Skum tørrslukkemiddel vanntåke pulver

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd og kulldioksyd Gasser er tyngre enn luft, de sprer seg på gulvet.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ytterligere opplysninger

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke innånd gasser. Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2 forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder) og etterpå tilføres i lukkede beholdere uskadeliggjøringen. se avsnitt ###

Ytterligere opplysninger

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avhenging i samsvar med gjeldende forskrifter. se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Det må aktes på de vanlige sikkerhetsregler ved omgang med kjemikalier. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. se avsnitt ###

Forholdsregler mot brann og eksplosjon

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 051 - Brush cleaner

Artikkel nr.	50 051	Utgitt dato:	23.08.23
Versjon	6.2 (23.08.23)	Side	4 / 10

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes fjernt fra tennkilder og varmekilder.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres sammen med brannfarlige og selvantennelige stoffer såvel som lettantennelige fettstoffer.

Lagringsklasse

Øvrige opplysninger

lagertemperatur: fra 10 °C til 35 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Inga særskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

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

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

5989-27-5 d-limonene

DEU	WEL	20,000	ppm	(short-term / skin)
DEU	WEL	112,000	mg/m ³	(short-term / skin)
DEU	WEL	5,000	ppm	(long-term / skin)
DEU	WEL	28,000	mg/m ³	(long-term / skin)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

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

8.2 Eksponeringskontroller

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig. Ved overskridelse av WEL-grenseverdier må gassmaske benyttes. Egnet åndedrettsvern: Benytt filter type A (= mot damp fra organiske forbindelser)

Vernehansker

Egnet material: Nitrilgummi eller Fluorgummi (Viton) Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

Vernebriller

Tettsittende vernebriller.

Kroppsbeskyttelse

Flammehemmende antistatiske verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Skjema	flytende
Farge	klar
Lukt	svak aromatisk

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 051 - Brush cleaner

Artikkel nr. **50 051** Utgitt dato: **23.08.23**
Versjon **6.2** (**23.08.23**) Side **5 / 10**

	min	max		
Smeltepunkt/frysepunkt	---	---		
Kokepunkt/kokeområde, start	---	---		
Brennbarhet	---	---		
Ekspløsjongrensere	1 Vol %	14 Vol %		
Brannpunkt/brannområde	49 °C	---		
Antennestemperatur	---	---		
PH-verdi	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Oppløselighet	---	---	---	---
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	---	---		
Damptrykk		13,3 mbar	20 °C	---
Tetthet og/eller relativ densitet		ca. 0,99 g/ml	20 °C	---
Relativ damptetthet	---	---	---	---

Selvantennestemperatur	---	---	---	
Brytningsindeks	---	---	---	

Ekspløsvets egenskaper ---

9.2 Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale lagringsbetingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes fjernt fra tenningskilder.

10.5 Uforenlige materialer

sterke oksidasjonsmidler sterke syrer Sterk lut

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske prøver

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

oral	LD50	Rotte		4016,00000	mg/kg	-
som kan innånde	LC50	Rotte	>	25,80000	mg/L	(6h)
dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-

Toksikologiske prøver

68647-72-3 d-limonene

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

Toksikologiske prøver

110-42-9 methyl decanoate

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 051 - Brush cleaner

Artikkel nr.	50 051	Utgitt dato:	23.08.23
Versjon	6.2 (23.08.23)	Side	6 / 10

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

Toksikologiske prøver

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

oral	LD50	Rotte	>	700,00000	mg/kg	-
dermal	LD50	Kanin	>	2000,00000	mg/kg	-

Toksikologiske prøver

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

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

Toksikinetikk, stoffskifte og fordeling

Akutt toxicitet

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Etter innånding

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Ved svelging

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Ved hudkontakt

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Ved øyekontakt

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Praktisk erfaring

Generelle merknader

11.2 Informasjon om andre farer

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Økotoksikologiske virkninger

68647-72-3 d-limonene

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

Økotoksikologiske virkninger

110-42-9 methyl decanoate

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

Toksisitet i vann

Fareklasse for vann

2

WGK-Katalognummer

Generelle opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 051 - Brush cleaner

Artikkel nr.	50 051	Utgitt dato:	23.08.23
Versjon	6.2	Side	7 / 10
(23.08.23)			

12.2 Opplysning om eliminerings

Øvrige opplysninger

Syrebehov

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

12.7 Andre skadelige virkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnummer

080111 Malings- og lakkavfall som inneholder organisk løsemiddel eller andre farlige stoff

Anbefaling

Emballasje

Avfallsnøkkelnummer

Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Ytterligere opplysninger

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 N-nummer eller ID-nummer

1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN malingrelatert stoff

IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN

3

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 051 - Brush cleaner

Artikkel nr.	50 051	Utgitt dato:	23.08.23
Versjon	6.2	Side	8 / 10

IMDG 3
IATA 3

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

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

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport (ADR/RID)

Kode: ADR/RID F1
Fareklasse 30
Fareseddel ADR 3
Begrensede mengder 5L
Emballasje: Instructions P001 - IBC03 - LP01 - R001
Emballasje: Spesialforskrifter regneart PP1
Special provisions for packing together MP19
Flyttbare tanker: Instructions T2
Flyttbare tanker: Spesialforskrifter TP1 - TP29
regneart
Koding, tank LGBF
Tunnellbegrensning D/E
Merknader ---
EQ E1
Spesialforskrifter regneart 163 - 640E - 650

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr. F-E, S-E
Spesialforskrifter regneart 163 - 223 - 955
Begrensede mengder 5L
Emballasje: Instructions P001 - LP01
Emballasje: Spesialforskrifter regneart PP1
IBC: Instructions IBC03
IBC: Provisions -
Anvisninger, tank IMO -
Anvisninger, tank UN T2
Anvisninger, tank Spesialforskrifter TP1 - TP29
regneart
Stowage and segregation category A
Properties and observations ---
Merknader ---
EQ E1

Luftfart (IATA-DGR)

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

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 051 - Brush cleaner

Artikkel nr.	50 051	Utgitt dato:	23.08.23
Versjon	6.2	Side	9 / 10
	(23.08.23)		

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Europa

Inhold av VOC [%] ---
Inhold av VOC [g/L] ---
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Tyskland

Lagringsklasse ---
Fareklasse for vann 2
WGK-Katalognummer ---
Regler ved ulykkestilfeller ---
Opplysning om arbeidsplass begrensning

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Sveits

Inhold av VOC [%]
28,5 %
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

USA

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Federal Regulations

State Regulations

Canada

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

Faresetninger (CLP)	H226 Brannfarlig væske og damp.
	H302 Farlig ved svelging.
	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
	H315 Irriterer huden.
	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
	H318 Gir alvorlig øyeskade.
	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
	H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

50 051 - Brush cleaner

Artikkel nr.	50 051	Utgitt dato:	23.08.23
Versjon	6.2 (23.08.23)	Side	10 / 10

Ytterligere informasjon

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.

Litteratur

REGULATION (EU) 2021/849 - ATP 17

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Grunn for siste forandringer.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender
