

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	5 (08.09.15)	Pagina	1 / 9

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam 50 024 - Gum spirit of turpentine
50 102 - Oil of turpentine, refined

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**

**Emergencycall Berlin
(24h - counseling in german and english)
+49 (0) 30 / 30 68
67 90**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302 Schadelijk bij inslikken.
Acute Tox. 4; H312 Schadelijk bij contact met de huid.
Acute Tox. 4; H332 Schadelijk bij inademing.
Aquatic Chronic 2; H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Asp. Tox. 1; H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Liq. 3; H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord

Gevaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	5 (08.09.15)	Pagina	2 / 9

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P260 Damp niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 P273 Voorkom lozing in het milieu.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/. raadplegen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
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.

2.3 Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

Terpentijn, olie
CAS nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-indexnummer
Goederennummer buitenlandse handel
REACH registratienr.
RTECS nr.
DG-EA code (Hazchem)
CI nummer

3.2 Mengsels

Substantie 1

turpentine, oil: > 99,5 %
CAS-Number: 8006-64-2
REACH registration No.: 01-2119553060-53-xxxx
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4;
H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 /
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2;
H315 / Skin Sens. 1; H317

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	5 (08.09.15)	Pagina	3 / 9

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. In geval van onregelmatige ademhaling of ademstilstand onmiddellijk kunstmatige ademhaling, zo nodig zuurstof toedienen. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

Huidcontact

Pijnlijke plekken met water en zeep afwassen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Oogcontact

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 10 minuten spoelen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Ingestie

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. In geen geval melk of vette olie toedienen. Actieve kool toedienen, om de resorptie in het maag-darmkanaal te reduceren. Pas op bij braken: inademingsgevaar! Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand is de vorming van gevaarlijke dampen mogelijk.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen. Geschikte beschermingskleding dragen. Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

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

Aanvullende informatie

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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)

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	5 (08.09.15)	Pagina	4 / 9

Voor voldoende ventilatie zorgen. De dichtheid van geconcentreerde dampen is groter dan die van lucht.

Maatregelen tegen brand en explosie

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimte en verpakking

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen

of preparaten

Opslagklasse

Overige informatie

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

8006-64-2 terpentijn, olie

CHE	MAC Zwitserland	100,000	mL/m ³	-
CHE	MAC Zwitserland	560,000	mg/m ³	-
D	MAC	28,000	mg/m ³	-
D	MAC	5,000	ml/m ³	2 (II)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling

Bij overtreding van de WEL-grenzen ademhalingsapparatuur gebruiken.

Handbescherming

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee. Nitrilrubber

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Vlamremmende, antistatische beschermingskleding

Beschermende en hygiënische maatregelen

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm vloeibaar
Kleur kleurloos, helder
Geur zwak aromatisch

Beginkookpunt en kooktraject	min	max
	150 °C	180 °C
Smelt-/vriespunt		
Vlampunt	ca.	
	35 °C	

Ontvlambaarheid

Ontstekingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur

Explosie grenzen

Brekingindex

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Explosierisico

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	5 (08.09.15)	Pagina	5 / 9

Dampdruk
Dichtheid 0,8 -
0,9 g/ml

PH-waarde

Viscositeit dynamisch van
Viscositeit dynamisch tot

Viscositeit kinematisch van
Viscositeit kinematisch tot

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 - Niet roken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

8006-64-2 terpentijn, olie

oraal	LD50	Rat		3956,000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		13,700	mg/l	(4h)
inhalatief	LC50	Muis		29,000	mg/l	(2h)
dermaal	LD50	Konijn	>	2000,000	mg/kg	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit
Na inhalatie
Ingestie
Huidcontact
Oogcontact

Ervaring uit de praktijk

Algemene opmerkingen

Toxicologische tests

8006-64-2 terpentijn, olie

EC50	Daphnia magna (grote wate		14,100	mg/l	-
------	---------------------------	--	--------	------	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	5 (08.09.15)	Pagina	6 / 9

12.1 Toxiciteit

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 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie

Ecotoxische effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode
Aanbeveling
080112 niet onder 080111 vallend afval van verf en lak

Verpakking

Afvalcode
Aanbeveling

Verdere informatie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1299

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN TERPENTIJN
IMDG, IATA TURPENTINE

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Verpakkingsgroep

III

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	5 (08.09.15)	Pagina	7 / 9

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG Yes
Marine Pollutant - ADN

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Code: ADR/RID F1
Gevaarnummer 30
Gevaarsetiket ADR 3
Beperkte hoeveelheden 5L
Verpakking: Aanwijzingen P001 - IBC03 - LP01 - R001
Verpakking: Speciale voorschriften -
Special provisions for packing together MP19
Portable Tanks: Aanwijzingen T2
Portable Tanks: Speciale voorschriften TP1
Tank coding LGBF
Tunnelbeperking D/E
Opmerkingen
EQ E1
Speciale voorschriften -

Transport op binnenlandse wateren

Gevaarsetiket
Beperkte hoeveelheden
Transport toegestaan
Uitrusting vereist
Ventilatie
Opmerkingen
EQ
Speciale voorschriften

Transport op open zee

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

Luchttransport

Hazard Flammable Liquid
Passenger 355 (60L)
Passenger LQ Y344 (10L)
Cargo 366 (220L)
ERG 3L
Opmerkingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	5 (08.09.15)	Pagina	8 / 9

EQ
Special Provisioning

-

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

Overige voorschriften en beperkingen

Hongarije

Overige voorschriften en beperkingen

Groot-Brittannië

Overige voorschriften en beperkingen

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]
100 %
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	5 (08.09.15)	Pagina	9 / 9

Verdere informatie

Gevarenaanduidingen (CLP)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H411 Giftig 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

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