

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.
Versie

7 (20.04.21)

Datum van uitgave: 17.05.21
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

Naam INCI
Naam Ph. Eur.
REACH registratienr.
UFI 50 024 - UFI: MTHF-44KE-500P-4YQ8
50 102 - UFI: 6GRF-M4ED-2009-QM59

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-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 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Informatie voor
noodgevallen**

**Noodoproep Berlijn
+49 30-30686700
(24/7 in het Duits en het Engels)**

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 (M1); 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. 1B; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.

7 (20.04.21)

Datum van uitgave:

17.05.21

Versie

Pagina

2 / 9



Signaalwoord

Gevaar

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.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van damp vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
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.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Tekst voor etiket (CLP)

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 %

REACH: 01-2119553060-53-xxxx

Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4;

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:	17.05.21
Versie	7 (20.04.21)	Pagina	3 / 9

H332 / Aquatic Chronic 2 (M1); H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1A; H317

Aanvullende informatie

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 milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr. **7 (20.04.21)** Datum van uitgave: **17.05.21**
Versie Pagina **4 / 9**

Reinigingsmethoden

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

Aanvullende informatie

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie rubriek 13 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

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

- 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)

DNEL Overzicht

- terpentijn, olie

DNEL werknemer	Langdurig - inademing, lokale	5,98000	mg/m ³
DNEL werknemer	dermaal, kortdurend, systemisc	161,00000	µg/cm ²
DNEL Consument	Langdurig - oraal, systemisch	0,31000	mg/kg lg/dag
DNEL Consument	Langdurig - inademing, lokale	1,06000	mg/m ³
DNEL Consument	dermaal, kortdurend, systemisc	81,00000	µg/cm ²

PNEC Overzicht

- terpentijn, olie

PNEC grond	0,45000	mg/kg lg
PNEC aquatisch, zoet water	8,80000	µg/L
PNEC aquatisch, zeewater	0,88000	µg/L
PNEC grond, zoet water	2,27000	mg/kg lg
PNEC grond, zeewater	0,22700	mg/kg lg
PNEC zuiveringsinstallatie (ST)	6,60000	mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.
Versie

7 (20.04.21)

Datum van uitgave: 17.05.21
Pagina 5 / 9

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: Nitrilrubber
De dikte van de laag > 0,1 mm
Doorbraaktijd > 480 min
Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de
All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EEG 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. This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided.

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

	min	max	
Beginkookpunt en kooktraject	150 °C	170 °C	
Smelt-/vriespunt			
Vlampunt	ca. 35 °C		
Ontvlambaarheid			
Ontstekingstemperatuur			
Zelfontbrandingstemperatuur			
Explosie grenzen			
Brekingindex			
PH			
Viscositeit	1,3 mPas		25 °C
Viscositeit			
Dampdruk			
Dichtheid		0,87 g/ml	20 °C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			

Explosierisico

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.
Versie

7 (20.04.21)

Datum van uitgave: 17.05.21
Pagina 6 / 9

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische tests

- terpentijn, olie

oraal	LD50	Rat		3956,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		13,70000	mg/L	(4h)
inhalatief	LC50	Muis		29,00000	mg/L	(2h)
dermaal	LD50	Konijn	>	2000,00000	mg/kg	-

Acute toxiciteit

Na inhalatie

Ingestie

Huidcontact

Oogcontact

Ervaring uit de praktijk

Algemene opmerkingen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxische effecten

- terpentijn, olie

EC50	Daphnia magna (grote watervlo)		14,10000	mg/L	-
------	--------------------------------	--	----------	------	---

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.
Versie

7 (20.04.21)

Datum van uitgave: 17.05.21
Pagina 7 / 9

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode 08 01 12 Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
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

1299

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN TERPENTIJN
IMDG, IATA TURPENTINE

Gevaarveroorzakend materiaal terpentine

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG Yes
Marine Pollutant - ADN

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
Transporttanks: Aanwijzingen T2
Transporttanks: Speciale voorschriften TP1
Tankcode LGBF
Tunnelbeperking D/E
Opmerkingen
EQ E1
Speciale voorschriften -

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:	17.05.21
Versie	7 (20.04.21)	Pagina	8 / 9

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer	F-E, S-E
Speciale voorschriften	-
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	TP2
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	-

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 3
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

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:	17.05.21
Versie	7 (20.04.21)	Pagina	9 / 9

Groot-Brittanië

Overige voorschriften en beperkingen

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]

100 %

Overige voorschriften en beperkingen

VS

Overige voorschriften en beperkingen

Federal Regulations

State Regulations

Canada

Overige voorschriften en beperkingen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

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 terechtkomt.
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 a 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

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum.
Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.