

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.	50 024 / 50 102	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	7 (14.04.23)	Pagina	1 / 11

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
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:
ma-vr 8.00-16.30, vr 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Telefoonnummer 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; 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 terechtkomt.
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.	50 024 / 50 102	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	7 (14.04.23)	Pagina	2 / 11



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

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.

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.

Tekst voor etiket (CLP)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.	50 024 / 50 102	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	7 (14.04.23)	Pagina	3 / 11

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

Terpentijn, olie

CAS nummer ---

EINECS / ELINCS / NLP ---

EU-indexnummer ---

REACH registratienr. ---

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

Aanvullende informatie

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij onwelheid een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.	50 024 / 50 102	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	7 (14.04.23)	Pagina	4 / 11

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 brandweelieden

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

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

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

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

In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Overige informatie

bewaartemperatuur: van 10 °C tot 35 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.	50 024 / 50 102	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	7 (14.04.23)	Pagina	5 / 11

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)

DNEL Overzicht

8006-64-2 terpentijn, olie

DNEL werknemer	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	5,98000	mg/m ³
DNEL werknemer	dermaal, kortdurend, systemisch, (acuut)	161,00000	µg/cm ²
DNEL Consument	Langetermijn - oraal, systemische effecten	0,31000	mg/kg lg/dag
DNEL Consument	Langetermijn - inhalatie, lokale effecten	1,06000	mg/m ³
DNEL Consument	dermaal, kortdurend, systemisch, (acuut)	81,00000	goudwinde

PNEC Overzicht

8006-64-2 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 (STP)	6,60000	mg/L
PNEC Secundaire vergiftiging	1,35000	mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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/EWG 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 abased 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr. 50 024 / 50 102 Datum van uitgave: 23.08.23
Versie 7 (14.04.23) Pagina 6 / 11

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm vloeibaar
Kleur kleurloos, helder
Geur zwak aromatisch

	min	max		
Smelt-/vriespunt	---	---		
Beginkookpunt en kooktraject	150 °C	180 °C		
Ontvlambaarheid		---		
Explosie grenzen	0,7	6,1 Vol%		
Vlampunt	ca. 35 °C	---		
Ontstekingstemperatuur	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscositeit	---	---	---	---
Oplosbaarheid		---	---	---
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		---		
Dampdruk		---	---	---
Dichtheid en/of relatieve dichtheid		0,87 g/ml	---	---
Relatieve dampdichtheid	---	---	---	---
Zelfontbrandingstemperatuur	255 °C	---	---	---
Brekingindex	---	---	---	---

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische tests

8006-64-2 terpentijn, olie

oraal	LD50	Rat		3956,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		13,70000	mg/L	(4h)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.	50 024 / 50 102	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	7 (14.04.23)	Pagina	7 / 11

inhalatief	LC50	Muis		29,00000	mg/L	(2h)
dermaal	LD50	Konijn	>	2000,00000	mg/kg	-

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Acute toxiciteit

Na inhalatie

LC50(Rat): 13,7 mg/L (4h)

Ingestie

LD50(Rat): 3956 mg/kg

Huidcontact

LD50(Konijn): > 2000 mg/kg (2h)

Oogcontact

Geen gegevens beschikbaar

Ervaring uit de praktijk

Algemene opmerkingen

11.2 Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxische effecten

8006-64-2 terpentijn, olie

EC50	Daphnia magna (grote wate		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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.	50 024 / 50 102	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	7 (14.04.23)	Pagina	8 / 11

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

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 of ID-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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.	50 024 / 50 102	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	7 (14.04.23)	Pagina	9 / 11

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	-

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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.	50 024 / 50 102	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	7 (14.04.23)	Pagina	10 / 11

Opslagklasse 3
Water risico klasse 2
Catalogus nummer WGK ---
Storingsverordening ---
Informatie over werkplaatsbeperking ---
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 an liability for damage arising in connection with the use of our products.

Literatuur

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2020/217 - ATP 14

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 024 - Gum spirit of turpentine

50 102 - Oil of turpentine, refined

Artikel-nr.	50 024 / 50 102	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	7 (14.04.23)	Pagina	11 / 11
