

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 019 - Turpentine substitute

Artikel-nr.	50019	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 (25.05.23)	Pagina	1 / 10

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam 50 019 - Turpentine substitute
REACH registratienr. ---
UFI UFI: NCHF-M44E-N007-T8SX

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)

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.
Flam. Liq. 3; H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3; H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT SE 3; H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 019 - Turpentine substitute

Artikel-nr.	50019	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 (25.05.23)	Pagina	2/ 10

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.
P260 Damp niet inademen.
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.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Tekst voor etiket (CLP)

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. (EUH066)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

Testbenzine

CAS nummer ---
EINECS / ELINCS / NLP ---
EU-indexnummer ---
REACH registratienr. ---
DG-EA code (Hazchem) ---
CI nummer ---

3.2 Mengsels

Substantie 1

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 70 - 90 %
CAS: 64742-95-6
REACH: 01-2119455851-35
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

Substantie 2

naphta (petroleum), hydrotreated heavy: 10 - 30 %
CAS: 64742-48-9
REACH: 01-2119457273-39-xxxx
Asp. Tox. 1; H304 / EUH066

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

Breng slachtoffer in frisse lucht. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Huidcontact

Pijnlijke plekken met water en zeep afwassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Oogcontact

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Ingestie

GEEN braken opwekken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 019 - Turpentine substitute

Artikel-nr.	50019	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 (25.05.23)	Pagina	3/ 10

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Pas op bij braken: inademingsgevaar! Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

kooldioxide schuim waternevel poeder

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

In geval van brand kunnen gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.: koolmonoxide en kooldioxide

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

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden. Onbevoegde personen tegen de windrichting verwijderen.

6.2 milieuvorzorgsmaatregelen

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

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Maatregelen tegen brand en explosie

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Overige informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 019 - Turpentine substitute

Artikel-nr.	50019	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 (25.05.23)	Pagina	4/ 10

bewaartemperatuur: van 10 °C tot 35 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

DEU	MAC	50,000	mg/m ³	2 (II); AGS
-----	-----	--------	-------------------	-------------

64742-48-9 naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

DEU	MAC	1.200,000	mg/m ³	2 (II)
-----	-----	-----------	-------------------	--------

DNEL Overzicht

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

DNEL werknemer	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	150,00000	mg/m ³
DNEL werknemer	Langetermijn - dermaal, lokale effecten	12,50000	mg/kg 1g/dag
DNEL Consument	Langetermijn - oraal, systemische effecten	7,50000	mg/kg 1g/dag
DNEL Consument	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	32,00000	mg/m ³
DNEL Consument	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	7,50000	mg/kg 1g/dag

DNEL Overzicht

64742-48-9 naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

DNEL werknemer	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	300,00000	mg/kg
DNEL Consument	Langetermijn - oraal, systemische effecten	300,00000	mg/kg
DNEL Consument	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	900,00000	mg/m ³
DNEL Consument	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	300,00000	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 > 0,35 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

Bij het hanteren van grote hoeveelheden: Geschikte beschermingskleding dragen.

Beschermende en hygiënische maatregelen

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 019 - Turpentine substitute

Artikel-nr. 50019 Datum van uitgave: 23.08.23
Versie 6.2 (25.05.23) Pagina 5/ 10

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm vloeibaar
Kleur helder
Geur zwak naar testbenzine

	min	max		
Smelt-/vriespunt	---	---		
Beginkookpunt en kooktraject	---	---		
Ontvlambaarheid	---	---		
Explosie grenzen	---	---		
Vlampunt	~ 40 °C	---		
Ontstekingstemperatuur	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscositeit	---	---	---	---
Oplosbaarheid	---	---	---	---
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	---	---	---	---
Dampdruk	---	---	---	---
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	---	0,8 - 0,9 g/ml	20 °C	---
Relatieve dampdichtheid	---	---	---	---
Zelfontbrandingstemperatuur	---	---	---	---
Brekingindex	---	---	---	---

Explosierisico ---

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

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.

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

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

oraal	LD50	Rat	>	3500,00000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Rat	>	3000,00000	mg/kg	-

Toxicologische tests

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 019 - Turpentine substitute

Artikel-nr.	50019	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 (25.05.23)	Pagina	6/ 10

oraal	LD50	Rat	>	5000,00000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Konijn	>	5000,00000	mg/kg	-

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Acute toxiciteit

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Na inhalatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Ingestie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Huidcontact

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Oogcontact

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Ervaring uit de praktijk

Algemene opmerkingen

11.2 Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxische effecten

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

LC50	vis		10,00000	mg/L	(96h)
EC50	Algen	>	10,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (grote wate		3,20000	mg/L	(48h)

Ecotoxische effecten

64742-48-9 naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

LC50	vis	>	1000,00000	mg/L	-
EC50	Algen	>	1000,00000	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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 019 - Turpentine substitute

Artikel-nr.	50019	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 (25.05.23)	Pagina	7 / 10

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

12.7 Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode

080112 Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Aanbeveling

080111* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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

1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN Verf-verbante producten
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 019 - Turpentine substitute

Artikel-nr.	50019	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2	Pagina	8 / 10

Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID	F1
Gevaarnummer	30
Gevaarsetiket ADR	3
Beperkte hoeveelheden	5L
Verpakking: Aanwijzingen	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Verpakking: Speciale voorschriften	PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking	MP19
Transporttanks: Aanwijzingen	T2
Transporttanks: Speciale voorschriften	TP1 - TP29
Tankcode	LGBF
Tunnelbeperking	D/E
Opmerkingen	---
EQ	E1
Speciale voorschriften	163 - 367 - 650

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer	F-E, S-E
Speciale voorschriften	163 - 223 - 367 - 955
Beperkte hoeveelheden	5L
Verpakking: Aanwijzingen	P001 - LP01
Verpakking: Speciale voorschriften	PP1
IBC: Aanwijzingen	IBC03
IBC: Voorschriften	-
Tank instructies IMO	-
Tank instructies UN	T2
Tank instructies Speciale voorschriften	TP1 - TP29
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	A192

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	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

50 019 - Turpentine substitute

Artikel-nr.	50019	Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2 (25.05.23)	Pagina	9/ 10

Duitsland

Opslagklasse ---
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.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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) 2021/849 - ATP 17

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

Artikel-nr.			Datum van uitgave:	23.08.23
Versie	6.2	(25.05.23)	Pagina	10 / 10
