

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 013 - Citrus-terpin

Artikkel nr.
Versjon 5 (26.09.18)

Utgitt dato: 26.09.18
Side 1 / 9

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn 50 013 - Citrus-terpin

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-Str. 2
D - 40699 Erkrath
Tel. +49 (0) 211-2509-0
Fax. +49 (0) 211-2509-497
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Ansvarshavende for informasjon

Schmincke-Labor:
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

Importør

Global hobby og kunst
O.J. Brochsgate 20
N - 5006 Bergen

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer	DE: Emergencycall Berlin (24h - DE/EN)
	N: Giftinformasjonssentralen (24h - N/EN)
Telefon	DE: +49 (0) 30-30686700
	N: +47 (22) 591-300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Kronisk vanntoksisitet 2; H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Asp. Tox. 1; H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Flam. Liq. 3; H226 Brannfarlig væske og damp.
STOT SE 3; H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT SE 3; H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Hud Sens. 1; H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)



Signalord

Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 013 - Citrus-terpin

Artikkel nr.		Utgitt dato:	26.09.18
Versjon	5 (26.09.18)	Side	2 / 9

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd tåke.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 P273 Unngå utslipp til miljøet.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSENTRALEN/lege/..
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

2.3 Andre farer

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (EUH066)

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk karakteristikk

Hvit spirit
Orange peel oil
CAS-nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-indeksnummer
Internasjonal produktkode
REACH registreringsnr.
RTECS-nr.
Hazchemkode
CI-nr.

3.2 Stoffblandinger

Substans 1

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 25 - 50 %
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

Substans 2

naphtha (petroleum), hydrotreated heavy: 25 - 50 %
CAS: 64742-48-9
REACH: 01-2119457273-39-xxxx
Asp. Tox. 1; H304 / EUH066

Substans 3

d-limonene: 5 - <10 %
CAS: 5989-27-5
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Ytterligere informasjon

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 013 - Citrus-terpin

Artikkel nr.		Utgitt dato:	26.09.18
Versjon	5 (26.09.18)	Side	3 / 9

Alminnelig informasjon

Etter innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Vask berørte steder med såpe og vann. Skittent tøy må tas av straks.

Ved øyekontakt

Skylls straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Ved vedvarende irritasjon oppsøk lege.

Ved svelging

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. IKKE framkall brekning.

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! Pass senere på lungebetennelse og lungeødem.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

karbondioksid skum vanntåke pulver

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det oppstå farlige branngasser og damp.: kullmonoksyd og kulldioksyd

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

Unngå berøring med øynene, hud og bekledning. Alle ikke delaktige personer må fjernes mot vinden.

6.2 forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre innstreging i jordbrunn, vassdrag og kloakksystemet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder

Må opptaes med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder) og etterpå tilføres i lukkede beholdere uskadeliggjøringen.

Ytterligere opplysninger

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Lagringsklasse

Øvrige opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 013 - Citrus-terpin

Artikkel nr. 5 (26.09.18)
Versjon

Utgitt dato: 26.09.18
Side 4 / 9

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

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

DEU	WEL	50,000	mg/m ³	TRGS 900
-----	-----	--------	-------------------	----------

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

DEU	WEL	100,000	mg/kg	-
DEU	WEL	600,000	mg/m ³	-

5989-27-5 d-limonene

DEU	WEL	5,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	28,000	g/m ³	2 (II); DGF

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.

Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Benytt filter type A (= mot damp fra organiske forbindelser)

Vernehansker

Egnet material: Nitrilgummi

Skiktstyrke > 0,35 mm

Gjennombruddstid > 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/EEC 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.

Vernebriller

Vernebriller

Kroppbeskyttelse

Ved håndtering av større mengder: Egnet verneutstyr må brukes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må aktes på de vanlige sikkerhetsregler ved omgang med kjemikalier. Vask hendene grundig etter bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Skjema flytende
Farge farveløs
Lukt svak ens løsningsmidler

min max

Kokepunkt/kokeområde, start

Smeltepunkt/frysepunkt

Brannpunkt/brannområde

>
50 °C

Brennbarhet

Antennelsestemperatur

Selvantennelsestemperatur

Eksplisjonsgrenser

Brytningsindeks

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Eksplisjons egenskaper

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 013 - Citrus-terpin

Artikkel nr. Utgitt dato: 26.09.18
Versjon 5 (26.09.18) Side 5 / 9

Damptrykk
Tykkelse 0,8 - 0,9 g/ml 20 °C
PH-verdi

Viskositet dynamisk av
Viskositet dynamisk til

Viskositet kinematisk av
Viskositet kinematisk til

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 fjern fra tenningsskilder.

10.5 Uforenlige materialer

sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

oral	LD50	Rotte	>	2000,000	mg/kg	-
dermal	LD50	Rotte	>	2000,000	mg/kg	-

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

oral	LD50	Rotte	>	5000,000	mg/kg	-
som kan innånde	LC50	Rotte	>	4900,000	mg/m ³	(4h)
dermal	LD50	Kanin	>	5000,000	mg/kg	-

5989-27-5 d-limonene

oral	LD50	Rotte		4400,000	mg/kg	-
dermal	LD50	Kanin	>	5000,000	mg/kg	-

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toxicitet

Dataene refererer til løsemiddelet.

Etter innånding

Akutt toksisitet(Rotte): LC50 > 21000 mg/m³ (4 h)

Ved svelging

Akutt toksisitet(Rotte): LD50 > 6500 mg/kg

Ved hudkontakt

Akutt toksisitet(Kanin): LD50 > 3500 mg/kg

Ved øyekontakt

Praktisk erfaring

Generelle merknader

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 013 - Citrus-terpin

Artikkel nr. Utgitt dato: 26.09.18
Versjon 5 (26.09.18) Side 6 / 9

Toksikologiske prøver

64742-95-6	solvent naphtha (petroleum), light, aromatic	LC50	fisk	>	10,000	mg/l	-
		LC50	Alger	>	10,000	mg/l	-
64742-48-9	naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	LC50	fisk	>	1000,000	mg/l	-
		LC50	Alger	>	1000,000	mg/l	-
5989-27-5	d-limonene	LC50	fisk		20,000	mg/l	-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann
Fareklasse for vann 3
WGK-Katalognummer
Generelle opplysninger

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger
Syrebehov

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor
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 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger

Økotoksikologiske 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 FN-nummer

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 013 - Citrus-terpin

Artikkel nr.		Utgitt dato:	26.09.18
Versjon	5 (26.09.18)	Side	7 / 9

1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN	malingrelatert stoff
IMDG, IATA	PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Marine Pollutant - IMDG	Yes
Marine Pollutant - ADN	

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Kode: ADR/RID	F1
Fareklasse	30
Fareseddel ADR	3
Limited Quantities	5L
Emballasje: Instructions	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Emballasje: Spesialforskrifter regneart	PP1
Special provisions for packing together	MP19
Flyttbare tanker: Instructions	T2
Flyttbare tanker: Spesialforskrifter regneart	TP1 - TP29
Koding, tank	LGBF
Tunnellbegrensning	D/E
Merknader	
EQ	E1
Spesialforskrifter regneart	163 - 367 - 650

Innenlands vannveisfartøy

Fareseddel	
Limited Quantities	
Tillatt med transport	
Utstyr påkrevd	
Lufting	
Merknader	
EQ	
Spesialforskrifter regneart	

Siøfart

Ems-nr.	F-E, S-E
Spesialforskrifter regneart	163 - 223 - 367 - 955
Limited Quantities	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

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 013 - Citrus-terpin

Artikkel nr.		Utgitt dato:	26.09.18
Versjon	5 (26.09.18)	Side	8 / 9

regneart
Stowage and segregation category A
Properties and observations
Merknader
EQ E1

Luftfart

Hazard Flammable Liquid
Passenger 355 (60L)
Passenger LQ Y344 (10L)
Cargo 366 (220L)
ERG 3L
Merknader
EQ
Special Provisioning A192

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data tilgjengelige

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 3
WGK-Katalognummer
Regler ved ulykkestilfeller
Opplysning om arbeidsplass begrensning
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Danmark

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Ungarn

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Storbritannia

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Sveits

Inhold av VOC [%]
100 %
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

USA

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter
Federal Regulations
State Regulations

SIKKERHETS DATABLAD

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

50 013 - Citrus-terpin

Artikkel nr.
Versjon

5 (26.09.18)

Utgitt dato: 26.09.18
Side 9 / 9

Japan

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Canada

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

Faresetninger (CLP)

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

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