

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102
UFI : KGCH-7HQ5-7C0F-68K0
Productcode : 4001941
Producttype : Solvents,Detergent.
Productgroep : End product

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik,Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Solvents

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ARCANE INDUSTRIES S.A.
222 AVENUE DE LA FLEURIDE, ZI LES PALUDS
Postbus BP 11150
FRANCE 13782 AUBAGNE Cedex
FRANCE
T +33 (0)4.42.01.48.65
laboratoire@arcane-industries.fr, <http://www.arcane-industries.fr>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)1 45 42 59 59

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 H312
Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 H332
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: ESSENCE DE TEREBENTHINE; Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 %

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
P261 - Inademing van damp, gas, rook, nevel, spuitnevel vermijden.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P331 - GEEN braken opwekken.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Kinderveilige sluiting

: Van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Van toepassing

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 %	CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 265-150-3 EU Catalogus nr: 649-327-00-6 REACH-nr: 01-2119463258-33	≥ 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
ESSENCE DE TEREBENTHINE	CAS-Nr: 8006-64-2 EG-Nr: 932-349-8 EU Catalogus nr: 650-002-00-6 REACH-nr: 01-2119553060-53	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Specifieke maatregelen (zie aanvullende eerstehulpmaatregel op dit etiket). Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Schadelijk bij inademing. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Een herhaalde blootstelling aan het product kan resulteren in absorptie door de huid, met een ernstig gezondheidsrisico als gevolg. Schadelijk bij contact met de huid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
------------------------	---

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Brandgevaar : Combustion produces toxic gases. Ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontpofbaar damp-lucht mengsel vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijk vorming van toxische rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Volledig beschermende kleding. Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen. Speciale voorzorgen nemen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Geen open vuur. Rookverbod. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen. spuitnevel, nevel, rook, gas, stof, damp niet inademen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Verontreinigde omgeving ventileren.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming". Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Geen open vuur. Rookverbod. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.

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

Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : In goed gesloten verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren. Sterk oxyderende middelen.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen.

Verpakkingsmateriaal : Coated steels. Plastiek.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Térébenthine
IOEL TWA	560 mg/m ³
	100 ppm

DNEL en PNEC

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	5,98 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, dermaal	161 µg/cm ²
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	81 µg/cm ²
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,31 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,06 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	8,8 µg/L
PNEC aqua (zeewater)	0,88 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	2,27 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,227 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,45 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	1,35 mg/kg voedsel

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie

6,6 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Zorg voor een goede ventilatie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. Handschoenen.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril.

Bescherming huid

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: < 0 °C
Vriespunt	: < 0
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 34
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 20 mm²/s
Oplosbaarheid	: Moeilijk oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,811
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

ESSENCE DE TEREBENTHINE (8006-64-2)

Kookpunt	154 – 170 °C
Vlampunt	34 °C Atm. press.: 1 atm
Dampspanning	519 Pa (20°C)

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9)

Kookpunt	-20 – 260 °C Atm. press.: 101,325 kPa Remarks on result: 'other:'
Vlampunt	< -40 °C Atm. press.: 101,325 other:
Zelfontbrandingstemperatuur	230 – 270 °C
Dampspanning	≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C Remarks on result: 'other:'

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden. Ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Open vuur. Oververhitting. Warmte. Vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën. oxydatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde. Kan ontvlambare gassen afscheiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Schadelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Inhalatie:stof,nevel: Schadelijk bij inademing.

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

ATE CLP (oraal)	1250 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1100 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (stof, nevel)	3,75 mg/l/4u

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ESSENCE DE TEREBENTHINE (8006-64-2)	
LD50 oraal rat	3700 mg/kg
LD50 oraal	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	13,7 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 11,1 - 14,8

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102	
Viscositeit, kinematisch	< 20 mm²/s

ESSENCE DE TEREBENTHINE (8006-64-2)	
Viscositeit, kinematisch	1,543 mm²/s

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9)	
Viscositeit, kinematisch	< 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof	Ja

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Schadelijk bij inslikken,Schadelijk bij contact met de huid,Schadelijk bij inademing.
--	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ESSENCE DE TEREBENTHINE (8006-64-2)

LC50 - Vissen [1]	29 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	8,8 mg/l
ErC50 algen	17,1 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
---------------------------------	--

ESSENCE DE TEREBENTHINE (8006-64-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

12.3. Bioaccumulatie

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Overige informatie	Voorkom lozing in het milieu.
--------------------	-------------------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
Aanvullende informatie	: Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn.
Ecologische informatie over afval	: Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval door hun giftigheid.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT BEVAT : ESSENCE A LA TERE BENTHINE - TERE BENTHINE 102 ; ESSENCE A LA TERE BENTHINE - TERE BENTHINE 102 ; ESSENCE DE TERE BENTHINE ; Hydrocarbures, C9-C11, n- alkanes, iso-alkanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 %), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CONTAINS : ESSENCE A LA TERE BENTHINE - TERE BENTHINE 102 ; ESSENCE A LA TERE BENTHINE - TERE BENTHINE 102 ; ESSENCE DE TERE BENTHINE ; Hydrocarbures, C9-C11, n- alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS CONTAINS : ESSENCE A LA TERE BENTHINE - TERE BENTHINE 102 ; ESSENCE A LA TERE BENTHINE - TERE BENTHINE 102 ; ESSENCE DE TERE BENTHINE ; Hydrocarbures, C9-C11, n- alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT BEVAT : ESSENCE A LA TERE BENTHINE - TERE BENTHINE 102 ; ESSENCE A LA TERE BENTHINE - TERE BENTHINE 102 ; ESSENCE DE TERE BENTHINE ; Hydrocarbures, C9-C11, n- alkanes, iso-alkanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 %), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT BEVAT : ESSENCE A LA TERE BENTHINE - TERE BENTHINE 102 ; ESSENCE A LA TERE BENTHINE - TERE BENTHINE 102 ; ESSENCE DE TERE BENTHINE ; Hydrocarbures, C9-C11, n- alkanes, iso-alkanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 %), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
3	3	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja Nr. NS (Brand): F-E Nr. NS (Verspilling): S-E	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274, 955

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : LP01, P001

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03

Instructies voor tanks (IMDG) : T4

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP29

Stuwagecategorie (IMDG) : A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L

Bijzondere bepalingen (IATA) : A3

ERG-code (IATA) : 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1

Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 601

Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1

Vervoer toegestaan (ADN) : T

Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A

Ventilatie (ADN) : VE01

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1

Bijzondere bepaling (RID) : 274, 601

Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1

Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP29

Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF

Transportcategorie (RID) : 3

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12

Expresspakket (RID) : CE4

Gevarenidentificatienummer (RID) : 30

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet vastgesteld.

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Stof (fen) vallen niet onder Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117 / EEG.

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweërlei gebruik.

VOS-richtlijn (2004/42)

Organisch oplosmiddel : Ja

Verordening over detergentia (648/2004)

Etikettering van gehalten	
Component	%
alifatische koolwaterstoffen	≥30%

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

TEREBENTHINE 102 - TURPENTINE 102

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
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.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.