

TERPENTIJN**Code : 16978****Verantwoordelijke verdeler:**

BRENNTAG N.V.
Nijverheidslaan 38 - BE-8540 DEERLIJK
TEL: +32(0)56/77.69.44 - FAX: +32(0)56/77.57.11
E-MAIL : info@brenntag.be - Website: www.brenntag.be

In geval van nood:

België:
Antigifcentrum - Brussel :
TEL: 070/245.245

BRENNTAG Nederland B.V.
Donker Duyvisweg 44 - NL-3316 BM DORDRECHT
TEL: +31(0)78/65.44.944 - FAX: +31(0)78/65.44.919
E-MAIL : info@brenntag.nl - Website: www.brenntag.nl

Nederland:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven :
TEL: 030/274.88.88

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

- * Chemische omschrijving : Terpentijn .
- Aard van het product : Zuivere stof .
- * Reach registratienummer : 01-2119553060-53

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

- Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent de geïdentificeerde gebruiken. Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
- Ontraden gebruik(en) : Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent de ontraden gebruiken. Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in geval van nood : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.

2. Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

Ontvlambaar (-; R10)
Schadelijk (Xn; R20/21/22-R65)
Irriterend (Xi; R36/38-43)
Milieugevaarlijk (N; R51/53)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

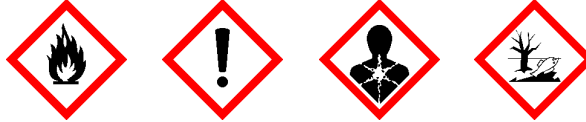
- * Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3 - Waarschuwing (Flam. Liq. 3; H226)
- Acute toxiciteit, oraal - Categorie 4 - Waarschuwing (Acute Tox. 4, oral; H302)
- Aspiratiegevaarlijk - Categorie 1 - Gevaar (Asp. Tox. 1; H304)
- Acute toxiciteit, dermaal - Categorie 4 - Waarschuwing (Acute Tox. 4, dermal; H312)
- Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Skin Irrit. 2; H315)
- Huidsensibilisatie - Categorie 1 - Waarschuwing (Skin Sens. 1; H317)
- Oogirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Eye Irrit. 2; H319)
- Acute toxiciteit, bij inademing - Categorie 4 - Waarschuwing (Acute Tox. 4, inhalation; H332)
- Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 2 (Aquatic Chronic 2; H411)

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Terpentijn

TERPENTIJN
Code : 16978
2. Identificatie van de gevaren (vervolg)

- * • Gevarenpictogram(men)



- * • 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.
- * • Voorzorgsmaatregelen
- * - Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken.
- * - Reactie : P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien/afdouchen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- * - Opslag : P405 - Achter slot bewaren.
- * - Instructies voor verwijdering : P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

- * Fysische/chemische gevaren : Kan elektrostatische ladingen opwekken.
- * Gevaren voor de gezondheid : Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C niet of slechts zeer langzaam worden bereikt; bij vernevelen echter veel sneller.
- * Gevaren voor het milieu : Geen extra gevaar.
Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- * Gevaren voor de veiligheid : Bij of boven het vlampunt kunnen de aanwezige dampen ontbranden in open lucht of ontploffen in gesloten toestand, wanneer gemengd met lucht en blootgesteld aan een ontstekingsbron.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.1. Stoffen

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
* Terpentijn	: >= 25 %	8006-64-2	232-350-7	650-002-00-6	01-2119553060-53	R10 Xn; R20/21/22-65 Xi; R36/38 R43 N; R51-53 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (oral); H302 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (skin); H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4 (inhal); H332 Aquatic Chronic 2; H411

TERPENTIJN**Code : 16978****3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)**

* De volledige tekst van de R-zinnen en (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

Eerstehulpmaatregelen bij

- * - Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.
Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen.
Slachtoffer onmiddellijk naar het ziekenhuis brengen.
- * - Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.
Huid onmiddellijk spoelen met veel water en zeep. (ev. douchen).
Een arts raadplegen.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.
Contactlenzen verwijderen.
Oogarts consulteren.
- Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Slachtoffer ONMIDDELIJK naar het ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

* Zie rubriek 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

* Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVCI of het Belgisch Antifgifcentrum.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Schuim , Koolstofdioxide (CO₂) , Verneveld water .
- * - Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal .

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

Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- * Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terecht komt.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.
Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie.
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)

TERPENTIJN**Code : 16978****6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)****6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Maatregelen ter bescherming van het milieu : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.
Het gemorste product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal.
Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt.
De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- * Reinigingsmethode : Lekvloestof opvangen in afsluitbare afvalvaten.
De eventuele laatste residu's verwijderen met zeepoplossing of water.
Spoelwater opvangen. .

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- * Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.
Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

7. Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- * Hantering : Opgepast : HUIDOPNAME !
VERMIJD VORMING VAN NEVEL !
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)
De handen wassen voor en na het werken met het product.
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

- * Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en brandveilige plaats.
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.
Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen .
- * Brand- en explosiepreventie : Alle ontstekingsbronnen verwijderen (open vuur, vonken, roken, ...).
Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen.
Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.
Speciale voorzorgen nemen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Gebruik explosie veilige apparatuur.
- * Geschikt verpakkingsmateriaal : Geen gegevens beschikbaar.
Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Rubber .

7.3. Specifiek eindgebruik

- * Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

- Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
- * DNELs : • Terpentijn : Werknemer, acute - lokale effecten, dermaal : 161 µg/cm²
• Terpentijn : Werknemer, acute - systemische effecten, dermaal : 25 mg/kg bw/dag
• Terpentijn : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 5,98

TERPENTIJN**Code : 16978****8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

- mg/m²
- Terpentijn : Consument, acute - lokale effecten, dermaal : 81 µg/cm³
 - Terpentijn : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 1,06 mg/m²
 - Terpentijn : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 0,31 mg/kg bw/ dag
- * PNECs :
- Terpentijn : Zoetwater : 8,8 µg/l
 - Terpentijn : Zeewater : 0,88 µg/l
 - Terpentijn : Zoetwaterafzetting : 2,27 mg/kg
 - Terpentijn : Zeewaterafzetting : 0,227 mg/kg
 - Terpentijn : Bodem : 0,45 mg/kg
 - Terpentijn : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 6,6 mg/l
 - Terpentijn : Oraal : 1,35 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- * Technische maatregelen : Ventilatie , Plaatselijke afzuiging .
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- * - Inhalatiebescherming : CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type A, bruin).
- Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij .
- * - Handbescherming : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374): PVA .
- Oog-/Gezichtbescherming : Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
- * Beheersing van milieublootstelling : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Fysische toestand (20°C) : Vloeistof .
- Uitzicht/Kleur : Helder , Kleurloos .
- * Geur : Harsachtige geur .
- * Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar.
- pH-waarde : Niet van toepassing.
- * Smelt-/Vriespunt : -60 °C
- * Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) : 154 - 170 °C
- Vlampunt : 34 °C
- * Brandgevaar : P2
- * Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar.
- * Explosiegrenzen in lucht : 0,8 - 6,0 vol. %
- * Dampspanning (20°C) : 0,250 - 0,519 kPa
- * Dampdichtheid : 4.69
- * Relatieve dichtheid (water=1) : 0,867
- * Stortgewicht : 0,600 g/ ml
- * Oplosbaarheid in water : 2,55 mg/100 ml
- * Log K octanol/water bij 20°C : 4,49
- Zelfontbrandingstemperatuur : 255 °C
- * Minimale ontstekingsenergie : Geen gegevens beschikbaar.
- * Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar.
- * Viscositeit (25°C) : 1,0 mPas

TERPENTIJN
Code : 16978
9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

- * Explosieve eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
- * Oxiderende eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

9.2. Overige informatie

- * Soortelijke geleiding : 22 pS/m

10. Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

- * Reactiviteit : Reageert heftig met oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden .

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- * Gevaarlijke reacties : Geen gekend .

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- * Te vermijden stoffen : Oxidatiemiddelen , Calciumhypochloriet , Chloor , Chroomzuur , Tin II chloride , Hexachloromelamine en trichloromelamine .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

11. Toxicologische informatie
11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

- * - Inademing : Schadelijk bij inademing.
Inademing van damp of nevel kan ademnood veroorzaken. (Longoedeem.)
Het product kan inwerken op het centraal zenuwstelsel.
Symptomen: Pijnlijke keel , Hoesten , Ademnood , Hoofdpijn , Duizeligheid , Misselijkheid , Borstpijn , Suffheid .
• Terpentijn : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 13,7 mg/l
- * - Contact met de huid : Schadelijk bij aanraking met de huid. Het product wordt opgenomen via de huid.
Symptomen: Roodheid , Pijn .
• Terpentijn : LDLo (Konijn, dermaal) : > 5000 mg/kg
- Contact met de ogen : Irriterend voor de ogen.
Symptomen: Roodheid , Pijn , Slecht zien .
- * - Inslikken : Schadelijk bij opname door de mond.
Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terecht komen (aspiratie), waardoor een longontsteking kan optreden.
Symptomen: Pijnlijke keel , Hoesten , Buikpijn , Maagpijn , Spierzwakheid , Krampen , Suffheid , Bewusteloosheid .
• Terpentijn : LD50 (Rat, oraal) : 3700 mg/kg
- * Huidcorrosie/-irritatie : Huidcontact kan een eczeemachtige huidaanandoening veroorzaken, op basis van een overgevoeligheidsreactie.
- * Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- * Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
De verschijnselen van longoedeem openbaren zich veelal na enkele uren/dagen.
De verschijnselen van longontsteking openbaren zich veelal na enkele uren/dagen.

TERPENTIJN**Code : 16978****11. Toxicologische informatie (vervolg)**

- * Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- * Carcinogene werking : Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .
- * Mutagene werking : Niet ingedeeld als mutageen .
- * Toxische effecten op de reproductie : Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .
- * Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit .
Bij dieren : Geen effecten gekend.
- * Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit .
Bij dieren : Nier- en blaasbeschadigingen kunnen optreden. .

12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

- * Ecotoxiciteit : • Terpentijn : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 8,8 mg/l
• Terpentijn : EC50 (Algae, 72 u) : 17, mg/l
• Terpentijn : LC50 (Vis, 96 u) : 29 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- Persistentie en afbreekbaarheid : • Terpentijn : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar .

12.3. Bioaccumulatie

- * Bioaccumulatie : • Terpentijn : Bioaccumulatie : Bioaccumulatie is mogelijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

- * Mobiliteit : • Terpentijn : Mobiliteit : Matig oplosbaar in water .

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- * Beoordeling : • Terpentijn : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

- * WGK-klasse (DE) : Geen gegevens beschikbaar.
- * Waterbezwaarlijkheid (NL) : Geen gegevens beschikbaar.
- * Saneringsinspanning (NL) : Geen gegevens beschikbaar.
- * Vermogen tot vorming van fotochemische ozon : Geen gegevens beschikbaar.
- * Ozonafbrekend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
- * Hormoonontregelend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
- * Broeikaseffect : Geen gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

- Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerper van gevaarlijke afvalproducten.
- * Europese afvalstoffenlijst : XXXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie Beschikking 2001/118/EG.
- Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten. Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de

TERPENTIJN**Code : 16978****13. Instructies voor verwijdering (vervolg)**

leverancier aangeboden worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

UN-nummer : 1299

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- * ADR-benaming : UN 1299 Terpentiin, 3, III
- * ADN-benaming : UN 1299 Terpentiin , 3, III
- * IMDG-benaming : UN 1299 Turpentine , 3, III, (34°C), MARINE POLLUTANT

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaar : Ja
- * Mariene verontreiniging : Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : 30
Gevaarsymbo(o)l(en) : 3
EmS-N° : F-E , S-E

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Type schip : Geen gegevens beschikbaar.
- * Verontreinigingscategorie : Geen gegevens beschikbaar.

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

- * NFPA-nr. : 1-3-0
- * Van toepassing zijnde EU Reglementering(en) : Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties
Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen
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

TERPENTIJN

Code : 16978

15. Regelgeving (vervolg)

en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- * Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de component(en) van dit product of voor het product zelf.

16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010.
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

* Wijziging t.o.v. de vorige revisie.

- * Reden wijziging : Algemene herziening
- * Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en) , Chemiekaarten , ...).
Zie ook op het internetadres:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
- R-zin(nen) : R10 - Ontvlambaar.
R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53 - Giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 - Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.
- * (EU)H-verklaring(en) : 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.
- * Lijst van afkortingen en acroniemen : ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CO : Koolstofmonoxide
DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de correspondere brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant
NVCI : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën

TERPENTIJN**Code : 16978****16. Overige informatie (vervolg)**

TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode

zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend

WGK (Wassergefahrdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

BRENNTAG wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document