

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING *

Productnaam : Bruynzeel Solid Wax
Toepassing : Houten vloeren onderhoud. Professioneel gebruik.

Leverancier : Dreumex B.V.
Adres : Dommelstraat 1
5347 JK Oss
Telefoonnummer : + 31 (0) 486 417 720
Faxnummer : + 31 (0) 486 417 729

Onderstaand NOOD-telefoonnummer is uitsluitend bestemd voor ARTSEN:



NL – Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : + 31-30-274 88 88

2 SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN *

In overeenstemming met de geldende EG-richtlijnen dient dit product beschouwd te worden als een preparaat.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

EG-naam	Concentratie (w/w) (%)	CAS-nummer	EG-nummer	Symbool	R-zinnen
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	50 – 75	64742-82-1	265-185-4	Xn, N	10-51/53-65-66-67
Terpentijn olie	10 – 20	8006-64-2	232-350-7	Xn, N	10-20/21/22-36/38-43-51/53-65

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

3 GEVARENIDENTIFICATIE *

- Classificatie** : Ontvlambaar, sensibiliserend, gevaarlijk voor het milieu en voorzien van de waarschuwing: dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Gezondheidsrisico's** : Irriterend. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Zie ook hoofdstuk 11. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Bevat petroleum destillaat, kan schadelijk zijn bij inslikken. Prikkelend bij contact met de ogen.
- Fysisch/chemische risico's** : Ontvlambaar.
- Milieurisico's** : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Zie ook hoofdstuk 12.
- Overige informatie** : Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte handschoenen.

4 EERSTE HULP MAATREGELEN *

Effecten en symptomen

- Inademen** : Kan hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Huid : Kan roodheid en irritatie, overgevoeligheid, veroorzaken.
Ogen : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
Inslikken : Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken.

Eerste hulp maatregelen

- Inademen** : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

- voelt.
- Huidcontact** : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Oogcontact** : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Inslikken** : Geen braken opwekken. Niets laten drinken. Raadpleeg een arts.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN *

Blusmaatregelen

- Te gebruiken** : CO₂, schuim, bluspoeder en waternevel.
- Niet te gebruiken** : Waterstraal

Speciale : Geen bekend

blootstellingsrisico's

Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT *

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Zie ook hoofdstuk 8.
- Milieu voorzorgsmaatregelen** : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt en het aquatisch milieu vervuult.
- Reinigingsmethoden** : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

7 HANTERING EN OPSLAG *

- Hantering** : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen.
- Opslag** : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35 °C), verwijderd van oxidatiemiddelen. Beschermen tegen direct zonlicht.
Hoeveelheden > 10.000 kg opslaan overeenkomstig richtlijn CPR 15-2.
Hoeveelheden < 10.000 kg opslaan overeenkomstig richtlijn CPR 15-1.
- Aanbevolen verpakkingen** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Gebruik** : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING *

- Technische blootstellingsbeheersing** : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- Hygiëne** : Niet eten, roken of drinken tijdens gebruik.
- Grenswaarden beroepsmatige blootstelling** : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product.

Informatie betreffende MAC TGG-8 uur (mg/m ³):	Nederland	België		EG
Chemische naam				
Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar	350	533		---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Terpentijn olie

560

564

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom ten alle tijden deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

- Lichaamsbescherming** : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermkleding vereist. Zie ook onder additionele informatie.
- Adembescherming** : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming** : Draag geschikte handschoenen. Zie ook onder additionele informatie.
- Oogbescherming** : Draag een goedsluitende veiligheidsbril, conform EN 166, indien nodig met zijbescherming, waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

Additionele informatie:

- Beschermkleding** : Draag bij grootschalige blootstelling PVA beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345.
- Handschoenen** : Draag PVA handschoenen. Indicatieve permeatie doorbraaktijd: niet doorlatend (terpentijn olie en nafta (aardolie) met waterstof ontwaveld zwaar).

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

*

Fysische toestand	: Vast	
Kleur	: Geel	
Geur	: Terpentijn	
pH	: Niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar	
in vet	: Niet bekend	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water)	: Niet bekend	
Vlampunt	: 45°C	(PMcc)
Zelfontstekingstemperatuur	: Niet van toepassing	
Kookpunt/kooktraject	: > 160°C	
Vriespunt/vriestraject	: Niet bekend	
Explosieve eigenschappen	: 0,7% v/v	(Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar, ondergrens)
	: 6,5% v/v	(Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar, bovengrens)
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing	
Viscositeit (40°C)	: 290 mPa.s	(Brookfield)
Dampspanning (20°C)	: 370 Pa	Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar
Relatieve dichtheid (20°C)	: 0,80 – 0,83 kg/l	
Verdampingssnelheid	: Niet bekend	(n-butylacetaat = 1)

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

*

- Stabiliteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.
- Te vermijden omstandigheden** : Zie hoofdstuk 7.
- Te vermijden substanties** : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.
- Gevaarlijke ontledingsproducten** : Niet bekend.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

*

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

- Inhalatie** : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Prikkeling van de luchtwegen mogelijk bij dampconcentraties boven de aanbevolen blootstellingslimieten.
- Huidcontact** : Irriterend. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- Oogcontact** : Lichte irritatie mogelijk.
- Inslikken** : Inslikken kan braken, misselijkheid en diarree veroorzaken. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen.

Informatie betreffende: Chemische naam:	Acute toxiciteit LD ₅₀ oraal (mg/kg)	Acute toxiciteit LC ₅₀ inh. (mg/m ³)	Primaire oogirritatie	Sensibilisatie
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	> 2000	> 5000		Niet sensibiliserend
Terpentijn olie	---	---		Sensibiliserend

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE *

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

- Ecotoxiciteit** : Vergiftig voor in het water levende organismen.
- Mobiliteit** : Weinig kans op doordringen van het product in de grond en in het oppervlaktewater.
- Persistentie en afbraak** : Van dit product is geen biologische afbreekbaarheid bekend. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Bioaccumulatie** : Geen specifieke informatie bekend.

Informatie betreffende: Chemische naam:	Acute toxiciteit EC ₅₀ (mg/l)	Afbreekbaarheid (halfwaardetijd)	Log P(ow)	
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	1 – 10 (algen)	< 10 dagen	3,7 – 6,7	

13 INSTRUCTIES VOOR AFVALVERWERKING *

- Productrestanten** : Lege verpakking kan met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Restanten van het product en niet lege verpakking zijn chemisch afval. Chemisch afval afvoeren naar een officieel afvalverzamel punt.
- Opmerking** : Gebruikers worden gewezen op de mogelijkheid van het bestaan van wettelijke lokale en nationale regels met betrekking tot de afvoer van chemisch afval.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER *

- UN nummer** : UN 3175
- verzendnaam** : VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G.,
(koolwaterstoffen)

Land (spoor/weg)

- ADR/RID klasse** : 4.1 (9)
- Classificatie code** : F1
- Verpakkingsgroep** : II



Water

- IMDG klasse** : 4
- Verpakkingsgroep** : II
- Ems** : 4.1-06

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Mariene verontreiniging : Ja
Lucht
IATA klasse : 4

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE *

EG Regelgeving : EG classificatie (67/548/EEG – 99/45/EG) en overige regelgeving.

Gevarensymbolen : Xi, irriterend N, milieugevaarlijk



R- en S-zinnen : R10 Ontvlambaar
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
S24 Aanraking met de huid vermijden.
S37 Draag geschikte handschoenen.

Overige informatie : Het product hoeft niet te worden geclassificeerd als zijnde “Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken” op grond van artikel 3.2.3 van Annex VI van de Stoffenrichtlijn 67/548/EEG.
De verpakking dient voorzien te zijn van de tekst:
Bevat terpentijn olie

16 OVERIGE INFORMATIE *

Dit veiligheidsinformatieblad is conform richtlijn 2001/58/EG gedateerd 27 juli 2001. De in dit formulier vermelde gegevens zijn opgesteld naar beste weten en kunnen. Voor onjuistheden of onvolledigheid wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 2:

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 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Historie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum eerste uitgifte : 25-02-2002

Datum tweede uitgifte : 27-03-2003 Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen.