

Houtwol
Packaging < 3m³

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Houtwol (Verpakking < 3m ³)
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	V300-80YV-000K-C3RP

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Consumptief gebruik (particulieren)
-------------------------------------	-------------------------------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Dutch-Flame Production & Trading B.V.
Productieweg 1
3899 AK Zeewolde
Nederland

Telefoon: +31 36 5223104
Telefax: +31 36 5222031
e-mail: sales@dutch-flame.com

e-mail (bevoegde persoon)

sales@dutch-flame.com (Afdeling Productveiligheid Dutch-Flame Production & Trading B.V.)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

+31 36 5223104
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.7	ontvlambare vaste stof	2	Flam. Sol. 2	H228

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Waarschuwing
- pictogrammen
- GHS02



- gevarenaanduidingen
- H228 Ontvlambare vaste stof.

Houtwol
Packaging < 3m³Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

- veiligheidsaanbevelingen

- | | |
|------|--|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P103 | Lees aandachtig en volg alle instructies op. |
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. |
| | Niet roken. |

Tastbare gevarenaanduiding ja

2.3 Andere gevaren

niet relevant

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een van de gevarenklassen volgens GHS.

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevarenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhouden van de symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Meteen mond uitspoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen verdere informatie.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

Houtwol
Packaging < 3m³Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂). Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.**5.3 Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdекken van afvoerkanalen. Mechanisch opnemen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

Houtwol
Packaging < 3m³Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

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

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming
Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- specifieke opmerkingen/gegevens
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Het beheer van de bijbehorende risico's**

- ontvlammingsgevaar
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

- incompatibele stoffen of mengsels
Van brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.

Beheersing van de gevolgen**Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals**

Hitte, Hoge temperaturen, Ontladingen van statische elektriciteit

Overweging van ander advies

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

- compatibele verpakkingen
Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Nationale grenswaarden**

Geen informatie beschikbaar.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Geen gegevens beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Algemene voorzorgsmaatregelen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Houtwol
Packaging < 3m³

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vast (wol)
Kleur	bruin
Geur	gering - kenmerkend

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet toepasbaar
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	ontvlambare vaste stof overeenkomstig GHS-criteria Niet geclassificeerd als "self heating substance" op basis van Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria; Method N.4: - Positief resultaat met 100mm kubus @ 140C - Negatief resultaat met 100mm kubus @ 100C - Het product is verpakt in volumes <3m ³
Explosiegrenzen van stofwolken	niet bepaald
Dampspanning	niet bepaald
Dichtheid	840 g/cm ³ bij 15 °C
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Oplosbaarheid(ed)	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit	niet relevant (vaste stof)
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

Houtwol
Packaging < 3m³

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

Bij verhitting:

Gevaar van ontsteking.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Verwijderd houden van open vuur. Niet roken.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Houtwol
Packaging < 3m³Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Informatie betreffende afvalwaterlozing**

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

Houtwol

Packaging < 3m³

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer	1325
14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.
Technische naam (Gevaarlijke bestanddelen)	Houtwol
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	
Klasse	4.1 (brandbare vaste stoffen)
14.4 Verpakkingsgroep	III (minder gevaarlijke stof)
14.5 Milieugevaren	niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	Niet van toepassing.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

VN-nummer	1325
Juiste vervoersnaam	BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.
Klasse	4.1
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	4.1



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 kg
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	40

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer	1325
Juiste vervoersnaam	BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.
Klasse	4.1
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	4.1

Houtwol
Packaging < 3m³

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020



Bijzondere bepalingen	223, 274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-G
Stuwage categorie	B

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

VN-nummer	1325
Juiste vervoersnaam	Brandbare organische vaste stof, n.e.g.
Klasse	4.1
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	4.1



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	10 kg

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Houtwol

Packaging < 3m³

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.1		Unieke formule-identificatie (UFI): V300-80YV-000K-C3RP
2.1	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel)
2.2	Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Niet vereist.	Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
2.2		- signaalwoord: Waarschuwing
2.2		- pictogrammen
2.2		- pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)
2.2		- gevarenaanduidingen: verandering in de lijst (tabel)
2.2		- veiligheidsaanbevelingen: verandering in de lijst (tabel)
2.2		Tastbare gevarenaanduiding: ja
3.2	Mengsels: Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.	Mengsels: Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden. Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een van de gevarenclassen volgens GHS.
3.2		Opmerkingen: Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevarenaanduidingen).

Houtwol

Packaging < 3m³

Versienummer: 2.1

Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
4.1	Algemene opmerkingen: Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.	Algemene opmerkingen: Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
4.1	Bij inademing: Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.	Bij inademing: Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.
4.1	Bij oogcontact: Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.	Bij oogcontact: Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
4.3	Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling: Geen.	Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling: Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.
7.2	- ontvlammingsgevaar: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.	- ontvlammingsgevaar: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
7.2		- compatibele verpakkingen: Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.
9.1	Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet geclassificeerd als "self heating substance" op basis van Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria; Method N.4: - Positief resultaat met 100mm kubus @ 140C - Negatief resultaat met 100mm kubus @ 100C - Het product is verpakt in volumes <3m³	Ontvlambaarheid (vast, gas): ontvlambare vaste stof overeenkomstig GHS-criteria Niet geclassificeerd als "self heating substance" op basis van Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria; Method N.4: - Positief resultaat met 100mm kubus @ 140C - Negatief resultaat met 100mm kubus @ 100C - Het product is verpakt in volumes <3m³
10.1	Reactiviteit: Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.	Reactiviteit: Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.
10.1		Bij verhitting: Gevaar van ontsteking.
10.2	Chemische stabiliteit: Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.	Chemische stabiliteit: Zie onder "Te vermijden omstandigheden".
10.4	Te vermijden omstandigheden: Verwijderd houden van open vuur. Niet roken.	Te vermijden omstandigheden: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Verwijderd houden van open vuur. Niet roken.
11.1	Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP): Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.	Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)
12.6		Hormoonontregelend vermogen: Geen van de bestanddelen is vermeld.

Houtwol

Packaging < 3m³

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
13.1	Afvalbehandeling van containers/verpakkingen: Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.	Afvalbehandeling van containers/verpakkingen: Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.
14.1	VN-nummer: niet onderworpen aan transport-voorschriften	VN-nummer: 1325
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: niet relevant	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.
14.2		Technische naam (Gevaarlijke bestanddelen): Houtwol
14.3	Transportgevaarklasse(n): geen	Transportgevaarklasse(n)
14.3		Klasse: 4.1 (brandbare vaste stoffen)
14.4	Verpakkingsgroep: geen verpakkingsgroep toegewezen	Verpakkingsgroep: III (minder gevaarlijke stof)
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Er is geen verdere informatie.	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.
14.7	Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN): Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.	Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
14.7		VN-nummer: 1325
14.7		Juiste vervoersnaam: BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.
14.7		Klasse: 4.1
14.7		Classificatiecode: F1
14.7		Verpakkingsgroep: III
14.7		Gevaarsetiketten: 4.1
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)
14.7		Bijzondere bepalingen: 274
14.7		Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1
14.7		Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 5 kg
14.7		Vervoerscategorie: 3
14.7		Tunnelbeperkingscode: E

Houtwol
Packaging < 3m³

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
14.7		Gevaarsidentificatienummer (GEVI): 40
14.7	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG): Niet onderworpen aan het IMDG.	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)
14.7		VN-nummer: 1325
14.7		Juiste vervoersnaam: BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.
14.7		Klasse: 4.1
14.7		Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): -
14.7		Verpakkingsgroep: III
14.7		Gevaarsetiketten: 4.1
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)
14.7		Bijzondere bepalingen: 223, 274
14.7		Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1
14.7		Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 5 kg
14.7		EmS: F-A, S-G
14.7		Stuwage categorie: B
14.7	Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR): Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.	Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)
14.7		VN-nummer: 1325
14.7		Juiste vervoersnaam: Brandbare organische vaste stof, n.e.g.
14.7		Klasse: 4.1
14.7		Verpakkingsgroep: III
14.7		Gevaarsetiketten: 4.1
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)
14.7		Bijzondere bepalingen: A3
14.7		Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1

Houtwol
Packaging < 3m³

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
14.7		Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 10 kg
15.1		Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: Geen van de bestanddelen is vermeld.
15.1		Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst: Geen van de bestanddelen is vermeld.
15.1		Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR): Geen van de bestanddelen is vermeld.
15.1		Kaderrichtlijn water (KRW): Geen van de bestanddelen is vermeld.
15.1		Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven: Geen van de bestanddelen is vermeld.
15.1		Nationale voorschriften (Nederland)
15.1		SZW-lijst CMR-effecten: Geen van de bestanddelen is vermeld.
16		Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)
16		Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)
16		Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld): verandering in de lijst (tabel)

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)

Houtwol

Packaging < 3m³

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 18.11.2019 (1)

Herziening: 09.12.2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H228	Ontvlambare vaste stof.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.