

DEVETAAL PU GLANS**1211****Producent**

DROST COATINGS
Jachthavenweg 9
5928 NT Venlo Nederland
Postbus 3, 5900 AA Venlo
Fax: +31 (0)77 382 52 82
Tel: +31 (0)77 387 38 87
info@drostcoatings.nl
www.drostcoatings.nl

Verantwoordelijke verdeler

DROST COATINGS
Jachthavenweg 9
5928 NT Venlo Nederland
Postbus 3, 5900 AA Venlo
Fax: +31 (0)77 382 52 82
Tel: +31 (0)77 387 38 87
info@drostcoatings.nl
www.drostcoatings.nl

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

Handelsnaam : DEVETAAL PU GLANS.

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

PU-gemodificeerde hoogwaardigedekkende houtbescherming met vochtregulerende eigenschappen o.b.v. oplosmiddelhoudende alkydhars, die geschikt is zowel als grondlaag en afwerklaag.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Zie verdeler.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Centrum (NVIC): 030-274 8888

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45**

: R10
R66
R67
R52-53

Gevarenklasse en categorie Code Verordening EG 1272/2008**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45**

- **Symbo(o)l(en)** : Geen.
- **R-Zinnen** : R10 : Ontvlambaar.
R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- **S-Zinnen** : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S3 : Op een koele plaats bewaren.
S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S56 : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)**DROST COATINGS**

Jachthavenweg 9 5928 NT Venlo Nederland
Postbus 3, 5900 AA Venlo
Fax: +31 (0)77 382 52 82
Tel: +31 (0)77 387 38 87
info@drostcoatings.nl
www.drostcoatings.nl

DEVETAAL PU GLANS
1211
RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

• Gevarenpictogrammen



• Gevarenpictogrammen code

: SGH02 - SGH07

• Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)



• Voorzorgsmaatregelen

- Algemeen

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.
 P102 - Buiten bereik van kinderen houden.
 P103 - Voor gebruik het etiket lezen.
 P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

2.3. Andere gevaren

Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EINECS nr	EG index	REACH	VERKLARING
Xyleen	: < 1 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	-----	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt)	: 15 - 25 %	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	-----	R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53
Stoddard-solvent : Nafta (met waterstof behandeld, laag kookpunt)	: < 0.25 %	8052-41-3	232-489-3	649-345-00-4	-----	R10 Xn; R65 R66 N; R51-53
Kobalt carboxylaat	: < 0.25 %	68409-81-4	-----	-----	-----	Xn; R22 R43
2-butanonoxim	: < 0.5 %	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	-----	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R41 R43

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.

- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.
Indien de ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen.
- **Kontakt met de huid** : Besmette kleding en schoenen uittrekken.
Huid grondig wassen met zachte zeep en water. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- **Kontakt met de ogen** : Verwijder eventueel aanwezige contactlenzen.
Gedurende 15 minuten spoelen met lauwwarm water.
Onmiddellijk een arts raadplegen.
- **Inname** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de persoon de verpakking of etiket tonen. GEEN braken opwekken.

DROST COATINGS

Jachthavenweg 9 5928 NT Venlo Nederland
 Postbus 3, 5900 AA Venlo
 Fax: +31 (0)77 382 52 82
 Tel: +31 (0)77 387 38 87
 info@drostcoatings.nl
 www.drostcoatings.nl

DEVETAAL PU GLANS**1211****RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)****4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid. Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Bevat 2-Butanonoxim, Kobalt carboxylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd.

Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

- **Aanbevolen blusmiddelen:** : Alcoholbestendig schuim. Poeder. Koolstofdioxide. Waternevel.
- **Niet geschikt** : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Bij brand ontstaat een dichte zwarte rook.

Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.

- Speciale blootstellingsrisico's** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: Koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Brandklasse** : Dit produkt is ontvlambaar.
- Brand- en explosiebeveiliging** : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Preventie** : Niet roken.
- Speciale voorschriften** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : De ontstekingsbronnen uitschakelen. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in hoofdstuk 7 en 8.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

- Milieu-voorzorgsmaatregelen** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neem gemorst preparaat op met niet brandbare absorberende materialen zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvalcontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie hfd 13.) Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel, geen oplosmiddelen.

DROST COATINGS

Jachthavenweg 9 5928 NT Venlo Nederland

Postbus 3, 5900 AA Venlo

Fax: +31 (0)77 382 52 82

Tel: +31 (0)77 387 38 87

info@drostcoatings.nl

www.drostcoatings.nl

DEVETAAL PU GLANS**1211****RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)****6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - Zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake afvalbehandeling - zie hoofdstuk 13.

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

De informatie in dit hoofdstuk bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van aanbevolen toepassingen in Hoofdstuk 1 moet worden geraadpleegd voor eventuele beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de blootstellingsscenario('s).

- Algemeen** : Geen open vuur. Rookverbod.
Behandeling : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
Technische veiligheidsmaatregelen : Zorgen voor een goede aarding.
Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen, niet blootgesteld aan warmte, vonken, open vuur. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie hoofdstuk 1.2

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

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar:
EU OEL (Europa). Opmerkingen: Suppliers information.
TWA: 1200 mg/m³
TWA: 197 ppm

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar:
EU OEL (Europa).
TWA: 1200 mg/m³ 8uur.
TWA: 197 ppm ppm 8uur

AANBEVOLEN MONITORING PROCEDURES Wanneer dit produkt ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologische monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

Persoonlijke beveiliging

- **Ademhalingsbescherming** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
- **Huidbescherming** : Beschermkleding is niet absoluut noodzakelijk.
- **Oogbescherming** : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.
- **Handbescherming** : Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden. Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren rubberen handschoenen
- **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

DROST COATINGS

DEVETAAL PU GLANS**1211****RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijke verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.

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

Fysische vorm : Viskeuze vloeistof.
Kleur : Wit. Aan te kleuren volgens het Drost kleurmengsysteem.
Geur : Kenmerkend.

• Vlampunt

Vlampunt [°C] : 42

• Relatieve dichtheid

Dichtheid : 0.95-1.18 Afhankelijk van de basis.

• Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in : Terpentine

• Viscositeit

Viscositeit : 7-8 Poises ICI

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

Er zijn voor dit produkt of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2. Stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie hoofdstuk 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden condities

Te vermijden condities : Open vuur. Warmte.

10.5. Te vermijden stoffen

Verwijderd houden van de volgende materialen om exotherme reacties te voorkomen.

Oxyderende stoffen
sterke alkalische stoffen
sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.

DEVETAAL PU GLANS**1211****RUBRIEK 11. Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid. Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Oraal (rat) LD50 [mg/kg]	: Geen gegevens beschikbaar.
Oraal (muis) LD50 [mg/kg]	: Geen gegevens beschikbaar.
Oraal (konijn) LD50 [mg/kg]	: Geen gegevens beschikbaar.
Inademing (rat) LC50 [mg/kg]	: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

LC50-96 Uur - vis [mg/l]	: Geen gegevens beschikbaar.
Informatie betreffende ecologische effecten	: Voorkom lozing in het milieu.

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

Afvalverwijdering	: Voorkom lozing in het milieu. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
--------------------------	---

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. UN Nr**

- UN Nr	: 1263
----------------	--------

14.2. Juiste vervoersnaam

Shipping name	: UN1263 VERF, 3, III, (D/E)
----------------------	------------------------------

14.3. Gevarenklasse**19 Gevaarlabel(s)**

: Ontvlambaar.

- ADR/RID	: Group : III Klasse : 3
------------------	-----------------------------

- Tremcard nr.	: 30G35
-----------------------	---------

14.4. Verpakkingsgroep**14.5. Milieugevaarlijk****14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**

Motor afzetten. Geen open vuur. Rookverbod. Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

DROST COATINGS

DEVETAAL PU GLANS**1211****RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)****14.7. Bulkvervoer - bijlage II van Marpol 73/78 - IBC****RUBRIEK 15. Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

- Symbo(o)l(en)** : Geen.
- R-Zinnen** : R10 : Ontvlambaar.
R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- S-Zinnen** : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S3 : Op een koele plaats bewaren.
S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S56 : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- Veiligheidsraad** : Bevat 2-butanonoxim - Kobalt carboxylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16. Overige informatie

- Text van de R-Zinnen van § 2** : R10 : Ontvlambaar.
R20 : Schadelijk bij inademing.
R20/21 : Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R38 : Irriterend voor de huid.
R40 : Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
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.

BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch Informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door de lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar, het Veiligheids- en Technisch Informatieblad voor dit product.

DROST COATINGS

DEVETAAL PU GLANS**1211****RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)**

Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met de betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en te bestuderen. De informatie in de VIB zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit VIB nog actueel is.

Drukdatum

: 13 / 10 / 2011

Einde van document

DROST COATINGS

Jachthavenweg 9 5928 NT Venlo Nederland

Postbus 3, 5900 AA Venlo

Fax: +31 (0)77 382 52 82

Tel: +31 (0)77 387 38 87

info@drostcoatings.nl

www.drostcoatings.nl