

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 17 januari 2011
Handelsnaam: IVANA VERHARDER
voor HOUTLIJM D4 2K
Blad: 1 van 10
Versie: 1



1. Identificatie van de stof of mengsel en de vennootschap / onderneming.

Productnaam: **IVANA VERHARDER voor HOUTLIJM D4 2K**
Code: -
Geschikt gebruik: Houtverlijming, component van 2 componenten systeem.
Niet aanbevolen gebruik: -
Identificatie onderneming: Necomij B.V.
Jagtlustkade 10a
2171 AG Sassenheim
Nederland
Telefoon: +31 (0) 252 220940
Fax: +31 (0) 252 220394
E - mail: info@ivana.com
Website: www.ivana.com
Telefoonnummer in noodgevallen: Alarm voor arts (24 uur), +31 (0) 30 2748888,
Vergiftiging informatie centrum Utrecht.

2. Identificatie van de gevaren.

Dit preparaat is geclassificeerd volgens richtlijn 1999/45/EG of richtlijn 67/548/EEG milieugevaarlijke stoffen) en de bijbehorende amendementen.

Indeling van de stof of het mengsel:
O; R8 - C; R34.

Etiketringelementen:



Gevarensymbool:
Classificatie van de etikettering:

Oxiderend.
Bijtend.

R-zin(nen):

R8

R34

S-zin(nen):

(S1/2

S25

S26

S36/37/39

S45

S56

Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
Veroorzaakt brandwonden.

Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren).

Aanraking met de ogen vermijden.

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Draag beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/gezicht.

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Gevaarbepalende componenten

voor de etikettering: Aluminiumnitraat.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 17 januari 2011
Handelsnaam: IVANA VERHARDER
voor HOUTLIJM D4 2K
Blad: 2 van 10
Versie: 1



2. Identificatie van de gevaren (vervolg).

Conform Verordening EG nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Indeling van de stof of het mengsel:

Ox. vlst. 3; H272 - Huidcorr. 1B; H314.

Etiketelementen en preventieve verklaring



Pictogram:

Signaalwoord:

Gevaar.

Gevarenaanduiding:

H272

Kan brand bevorderen; oxiderend.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Vorzorgsmaatregelen:

(P101

Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen).

(P102

Buiten bereik van kinderen houden).

P210

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken — niet roken.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P303 + P361 + P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.

P310

Onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Andere gevaren:

Bevat aluminiumnitraat, werknemers die zwanger zijn of borstvoeding geven mogen niet worden verplicht arbeid te verrichten met deze stof volgens het Arbeidsomstandighedenbesluit. Blootstelling van (zwangere) vrouwen voorkomen.

Personen met maagaandoeningen en kinderen reageren gevoeliger dan anderen op contact met deze stof. Iemand die overgevoeligheidsverschijnselen heeft gekregen door blootstelling aan aluminiumnitraat dient in de toekomst elke blootstelling aan deze stof te vermijden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 17 januari 2011
Handelsnaam: IVANA VERHARDER
voor HOUTLIJM D4 2K
Blad: 3 van 10
Versie: 1



3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt GHS indelingselementen	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH registratie#
Aluminiumnitraat	50 - 75	O; R8 Xi; R36/38	7784-27-2	616-523-8	-
GHS *		Ox. vlst. 3; H272 Oogirrit. 2; H319 Huidirrit. 2; H315			

GHS indelingselementen voor zover officieel toegekend volgens EG verordening 1272/2008 (* of eigen indeling op basis van omzettingsregels).
De volledige tekst van de genoemde R-, H- en EUH- zin(nen) vindt u in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen.

Algemeen:	Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Zuur materiaal tast het weefsel aan, spoelen direct na de blootstelling kan schade beperken.
Contact met de ogen:	Voorzichtig afvegen. Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met (lauw) water spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces. Aansluitend een (oog -) arts raadplegen.
Contact met de huid:	<u>Verwijder direct de besmette kleding.</u> Was de huid die met het product in aanraking is gekomen direct en grondig met water en zeep en vervolgens met langdurig (minimaal 20 minuten) lauwwarm water of neem een douche.
Inslikken:	Mond laten spoelen, uitspugen. Zelf geen braken opwekken (enkel onder direct toezicht van een arts). Bij bewusteloosheid in de stabiele zijligging brengen. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemd, das, riem of ceintuur. Rust. Raadpleeg <u>direct</u> een arts of spoedeisende medische hulp.
Inademen damp in hoge concentraties:	Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden, laten uitrusten in een halfzittende houding, bij ademhalingsmoeilijkheden medicinale zuurstof aan het slachtoffer geven. Geen eten of drinken geven. Mond op mond beademing als de inademing is gestopt. Een arts raadplegen.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift. Bij vergiftiging van deze stof is specifieke medische hulp noodzakelijk. Benodigde middelen naast 100% zuurstof, specifieke antidota zoals methyleenblauw met gebruiksaanwijzingen. Vraag of de arts contact met het vergiftiging informatie centrum (zie rubriek 1) contact op wil nemen voor aanwijzing omtrent verdere behandeling.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 17 januari 2011
Handelsnaam: IVANA VERHARDER
voor HOUTLIJM D4 2K
Blad: 4 van 10
Versie: 1



5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen: Alcoholbestendig schuim, CO₂, poederblussers, waternevel.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Waterstraal.
Bijzondere gevaren door de stof of de toebereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen: Niet brandbaar, echter bevordert brand van andere stoffen. Bij een brand kunnen schadelijke en giftige dampen vrijkomen. Mogelijke voor de gezondheid gevaarlijke ontledingsproducten, waaronder aluminiumoxide en stikstofdioxide. Veroorzaakt een dikke zwarte rook.
Bescherming van brandweerlieden: Bij brandbestrijding is mond- en neusbescherming met onafhankelijke luchttoevoer (persluchttoestel) en volledige (chemisch) beschermende kleding verplicht. Inzet van getraind personeel die bekend is met de risico's van dit product. Na de inzet de uitrusting reinigen (douches, kleding zorgvuldig reinigen en controleren).
Aanvullende gegevens: Bevat aluminiumnitraat welke bij verontreiniging aanleiding kan geven tot broei en brand. Bluswater opvangen om schade aan het milieu te voorkomen. Verpakking koel houden door spuiten met water.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen inclusief chemiepak, filtermasker met filtertype P2 en gelaatsscherm met veiligheidsbril, tijdens het opruimen van een aanzienlijke morsing. Adem de dampen of stof gevormd van het materiaal niet in. Ventileer het gebied. Bij grotere hoeveelheden: gevarezone onmiddellijk ontruimen en (laten) afzetten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vanwege brandgevaar verontreinigde kleding spoelen met veel water. Raadpleeg een deskundige.
Milieu voorzorgsmaatregelen: Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vanwege de pH-waarde van het product is neutralisatie noodzakelijk alvorens het afvalwater naar waterzuiveringsinstallaties af te voeren. Morsing op een poreuze ondergrond kan grondwaterverontreiniging veroorzaken.
Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeenaarde. Handhaaf de veiligheidsvoorschriften bij het verwijderen van het materiaal.

7. Hantering en opslag.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Voorkom inademing van nevels en dampen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voorkom een concentratie boven de bedrijfshygiënische grenswaarde. Bij verdunnen ALTIJD de zure oplossing bij water voegen, NOOIT andersom. De zuren altijd zeer langzaam en in kleine hoeveelheden in het water doen. Voor een goede ventilatie zorgen, als mogelijk aangevuld met puntafzuiging tijdens het verwerken. Verwijderd houden van hitte. Verwijderd houden van vonken, vlammen en andere mogelijke ontstekingsbronnen. Niet roken, geen hitte, lassen, solderen, boren, snijden, open vuur of elektrische apparatuur welke vonken kan vormen. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading (oplading mogelijk bij roeren). Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 17 januari 2011
Handelsnaam: IVANA VERHARDER
voor HOUTLIJM D4 2K
Blad: 5 van 10
Versie: 1



7. Hantering en opslag (vervolg).

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel (vervolg): Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container voorzien van het juiste etiket. Gebruik een stevige container bij intern transport van breekbare verpakking. Verpakking sluiten na gebruik.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Gesloten verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte. Separaat van voedingsmiddelen en genotsmiddelen. Voorkom hoge temperaturen, direct zonlicht en contact of nabijheid met ontstekingsbronnen. Gescheiden opslaan. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Verpakkingsmateriaal, geschikt: Uitsluitend originele verpakking.
Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: -
Opslagtemperatuur: Aanbevolen opslagtemperatuur
10 - 25 °C.

Houdbaarheid: -
Specifiek eindgebruik: Zie de aanwijzingen van de fabrikant, materiaal voor handverwerking als component van een twee componenten product. Mengen volgens voorschrift.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Controleparameters.

Naam bestanddeel: Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen Nederland (MAC – lijst, controle 2011).

Aluminiumnitraat: TGG 8 uur 2 mg / m³
(leveranciers waarde)

Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Persoonlijke bescherming: Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Gebruik niet (onbeschermd) uw vingers om het product aan te brengen en te verdelen. Van kleding en brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.

Mond – en neusbescherming: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Om te voldoen aan de MAC waarden dienen technische voorzieningen te worden getroffen. Dit kan door goede algemene afzuiging of, indien praktisch door te voeren, door plaatselijke afzuiging, bereikt worden. Kan op grond van technische maatregelen niet aan de grenswaarde van de werkplek worden voldaan, zo dient op korte termijn een combinatiefilter gedragen te worden (bv. gasfilter voor zure anorganische gassen/dampen zoals EN 14387 type E).

Damp/nevel niet inademen. Geschikte, van de omgevingslucht onafhankelijke adembescherming dragen bij onvoldoende ventilatie of indien de bedrijfsvoorschriften dit vereisen.

Huid en lichaam: Draag geschikte beschermende (katoen) kleding en handschoenen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Brandgevaar met verontreinigde kleding. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet met vuile handen in de ogen wrijven.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 17 januari 2011
Handelsnaam: IVANA VERHARDER
voor HOUTLIJM D4 2K
Blad: 6 van 10
Versie: 1



8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming (vervolg).

Handen:



Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen grondig wassen. Draag chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) bij kans op huidcontact, gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen: (0,5 mm) butylrubber of PVC. Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Ogen:



Zuurbril. Oogdouche. Vol gelaatsscherm, indien spatten mogelijk is. Oogbescherming in combinatie met adembescherming.

Beheersing van milieublootstelling:

Resten van het product niet in het milieu laten komen.

9. Fysische en chemische eigenschappen.

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vloeistof.
Kleur: -
Geur: Karakteristiek.
pH: Ca. 2 (schatting).
Smeltpunt: -
Kookpunt: > 135 °C (bevat aluminiumnitraat wat ontleedt beneden het kookpunt).
Vlampunt: > 60 °C.
Zelf ontvlambaarheid: Niet bepaald.
Explosiegrenzen: -
Dampspanning: Niet bepaald.
Relatieve dichtheid: Ca. 1,4 (water = 1).
Oplosbaarheid in water: Oplosbaar.
Viscositeit: -
Overige informatie: Bovenstaande specificatie hebben betrekking op het niet uitgeharde product. Het uitgeharde twee componenten product is vast.

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Reactiviteit: Stabiel onder normale omstandigheden. Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
Chemische stabiliteit: Opslaan gescheiden van andere stoffen. Koel bewaren.
Te vermijden omstandigheden: Zie PGS 8 (rubriek 16). Niet in de buurt van een vlam of gloeiend voorwerp houden. Niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 25 °C.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: De stof is een sterk oxidatiemiddel en reageert heftig met brandbare en reducerende stoffen. De oplossing in water is een sterk zuur, reageert heftig met basen en is corrosief.
Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en bedoeld gebruik. De stof ontleedt bij verhitting boven 135°C onder vorming van aluminiumoxide en stikstofdioxide en onder vorming van zuurstof dat brandbevorderend werkt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 17 januari 2011
Handelsnaam: IVANA VERHARDER
voor HOUTLIJM D4 2K
Blad: 7 van 10
Versie: 1



11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Aluminiumnitraat.
LD₅₀ (oraal, rat): 3.650 mg / kg.

De nu volgende beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op een beoordeling van de verschillende bestanddelen van het product.

Werking op de ogen: Irritatie, roodheid en pijn. Onherstelbare schade.
Werking op de huid: Huidcontact kan door beschadiging én overgevoeligheid eczeem veroorzaken. Kan huidirritatie veroorzaken. Roodheid. Pijn.

Uitwerking op (de ademhaling)
de ademhalingsorganen: Veroorzaakt irritatie aan de ademhalingsorganen. Keelpijn, hoesten, kortademigheid. Kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

Inslikken: Buikkramp, misselijkheid, blauwe huid, zwaktegevoel.

Overig: Bevat aluminiumnitraat; een persoon die overgevoeligheidsverschijnselen heeft gekregen door blootstelling aan aluminiumnitraat dient in de toekomst elke blootstelling aan deze stof te vermijden. Bevat aluminiumnitraat welke is opgenomen in de Nederlandse lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW en de niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen als categorie 2 voor vruchtontwikkeling en borstvoeding als zijnde kan de vruchtbaarheid schaden, kan het ongeboren kind schaden en kan schadelijk zijn via de borstvoeding (uitgave 07.01.2011).

Mengsel bevat mogelijk VOS componenten, conform de criteria van de richtlijn inzake VOS producten (EU richtlijn 1999/13). Een VOS is een organische verbinding van antropogene aard met uitzondering van methaan, die bij 293,15 K een dampspanning heeft van 0,01 kPa of meer of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.

De totale hoeveelheid VOS in dit preparaat: Geen gegevens.

12. Ecologische informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Aluminiumnitraat.
LC₅₀ (vis, 96 uur): 4,25 mg / l.

Persistentie en afbraak: Geen gegevens.

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens.

Mobiliteit: Oplosbaar in water.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Geen gegevens.

Andere schadelijke effecten: Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

WGK (D): 1 (Wassergefährdungsklasse, op basis van aluminiumnitraat).

Waterbezwaarlijkheid (NL): Geen gegevens.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 17 januari 2011
Handelsnaam: IVANA VERHARDER
voor HOUTLIJM D4 2K
Blad: 8 van 10
Versie: 1



13. Instructies voor verwijdering.

Afvalverwerkingsmethoden.

Afval: Pas op bevat peroxide! Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie voor chloorhoudend afval worden gebracht. De productie van afvalstoffen moet worden voorkomen of zoveel mogelijk worden teruggebracht. Indien dit niet mogelijk is, dan vernietigen in een erkende verbrandingsinstallatie, waarbij de rookgassen en andere giftige verbrandingsproducten worden gewassen en geneutraliseerd. Afval, ook in kleine hoeveelheden, mag nooit gestort worden in rioleringen of geloosd worden naar oppervlaktewater.

Eural code voor afvalverwerking: 08 01 13*. AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT, afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) en verwijdering van verf en lak; slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Ledige verpakking: In Nederland separaat verwijderen. Ongereinigde lege verpakking behandelen zoals volle.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Classificatie als ARD materiaal voor wegtransport.

UN nummer: 3098.

Benaming van transportdocument: UN 3098 OXIDERENDE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (bevat (aluminiumnitraat), 5.1(8), II (E).

ADR klasse: 5.1.

Gevarenidentificatie: -

Verpakkingsgroep: II



ADR etiket:

Opmerking: Leverancier maakt in bepaalde omstandigheden gebruik van de volledige vrijstelling conform Limited Quantity maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking 1 L.

Classificatie als ICAO/IATA materiaal voor luchttransport.

UN nummer: 3098.

Benaming van transportdocument: UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive n.o.s. (contains aluminium nitrate), 5.1 (8), II.

Verpakkingsinstructie: 550 (passagiersvliegtuig), 554 (vrachtvliegtuig), Y540 (limited quantity).

Klasse: 5.1.

Classificatie als IMDG materiaal voor zeetransport.

UN nummer: 3098.

Benaming van transportdocument: UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive n.o.s. (contains aluminium nitrate), 5.1 (8), II.

Klasse: 5.1.

Maximale hoeveelheid: 1 L.

EmS: F-A, S-Q.

Stuwing en scheiding: Categorie B. Categorie B. Zo droog als praktisch mogelijk houden. "Niet in eenzelfde ruimte met" poedervormige metalen, ammoniumverbindingen, cyaniden en waterstofperoxide.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 17 januari 2011
Handelsnaam: IVANA VERHARDER
voor HOUTLIJM D4 2K
Blad: 9 van 10
Versie: 1



14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg).

Classificatie als ADNR/VBG materiaal voor de binnenvaart.

UN nummer: 3098.

Benaming van transportdocument: UN 3098 OXIDERENDE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (bevat (aluminiumnitraat), 5.1(8).

Bijzondere bepalingen: 274

Classificatiecode: OC1.

Klasse: 5.1.

Etiket 5.1 + 8.

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Classificatie volgens PGS: Dit materiaal valt onder de publicatiereeks gevaarlijke stoffen, de richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Nederland, PGS 15 uitgave 2005, www.vrom.nl).

15. Regelgeving.

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

VOS gehalte: Geen gegevens.

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

WGK: 1

Hazard to waters, VwVws, Annex 2.

KGA: 36.



Verwijderingsymbool:

Kinderveilige sluiting:

Van toepassing indien verkoop aan het grote publiek.

Chemische

Veiligheidsbeoordeling:

Van de grondstoffen in dit mengsel zijn op moment van opstelling van dit veiligheidsinformatieblad nog geen veiligheidsrapporten gepubliceerd in het kader van verordening (EG) nr. 1907/2006.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 17 januari 2011
Handelsnaam: IVANA VERHARDER
voor HOUTLIJM D4 2K
Blad: 10 van 10
Versie: 1



16. Overige informatie.

Lijst van relevante R-, H- en EUH- zin(nen) vanuit rubriek 2 en 3 die niet voluit zijn vermeld:
R8 - Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Historie: PDF print op: 21 maart 2011.
Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.
Versie: 1.

Informatiebron: - Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW, staatcourant Nederland uitgave 07.01.2011, nr. 16;
- 71288 / NL comp. B, datum 01.12.2007 en mailcontact 2011.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.

Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

IVANA VERHARDER voor HOUTLIJM D4 2K is een product van Necomij B.V..