

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 15 augustus 2017
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4 1K
Blad: 1 van 11
Versie: 1.0



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

1.1. Productidentificatie.

Handelsnaam: **IVANA HOUTLIJM D4 1K**
Artikelnummer: IVA0002077 (750gr), IVA0002078 (10kg).

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

Geschikt gebruik: Hechtmiddel.
Niet aanbevolen gebruik: Niet geschikt voor inwendig gebruik.
Gebruiksbeschrijving: Product Categorie 1, (PC1 Kleefmiddelen, afdichtmiddelen).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Identificatie onderneming: Ivana B.V.
Wasbeekerlaan 24
2171 AE Sassenheim
Nederland
Telefoon: +31 (0) 252 220940
Fax: +31 (0) 252 220394
E - mail: info@ivana.com
Website: www.ivana.com

Inlichtingengevende sector: Telefoon: +31 (0) 252 220940
E - mail: info@ivana.com
Werkuren
(werkdagen): 09:00-17:30 uur.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen.

Nederland: Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0) 30 247 88 88
België: Nationaal Gifcentrum: +32 (0) 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:
Vervalt.

2.2. Etikettenelementen

Gevarenpictogrammen: -
Signaalwoord: -
Gevarenaanduidingen: -
Voorzorgsmaatregelen: -

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: -

2.3. Andere gevaren. -

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Nee.
zPzB: Nee.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1. Stoffen Niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 15 augustus 2017
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4 1K
Blad: 2 van 11
Versie: 1.0



3.2. Mengsels

Chemische omschrijving: Preparaat op basis bevat o.a. onderstaande (gevaarlijke) inhoudsstoffen en/of stoffen met een blootstellingsgrens.

Gevaarlijke inhoudsstoffen.

Isopropylalcohol

CAS#: 67-63-0
EG#: 200-661-7
REACH reg.#: 01-2119457558-25
Gehalte (W/W): 1 - 3 %
Gevaar, 1272/2008/EG: Flam. Liq. 2; H225 - Eye Irrit. 2; H319 - STOT SE 3; H336

Diethyleenglycolmonobutyletheracetaat

CAS#: 124-17-4
EG#: 204-685-9
REACH reg.#: 01-2119475110-51
Gehalte (W/W): 1 - 3 %
Gevaar, 1272/2008/EG: -

De volledige tekst van de genoemde H- en EUH- zin(nen) vindt u in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

Algemeen: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.
Contact met de ogen: Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met water spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces. Een (oog -) arts raadplegen.
Contact met de huid: Verontreinigde kleding direct verwijderen. Was de huid die met het product in aanraking is gekomen met veel water en zeep. Indien nodig een arts raadplegen.
Inslikken: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Iemand die bewusteloos is nooit iets te drinken geven. Geen braken opwekken.
Inademen van aerosol of damp in hoge concentraties: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Na het inademen: Prikkeling, keelpijn en hoesten.
Na huidcontact: Droge huid, prikkeling, roodheid.
Na oogcontact: Prikkeling, roodheid.
Na inslikken: Prikkeling van lippen, mond en keel, misselijkheid, braken, sufheid.

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

Aanvullende medische behandeling: Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen.

5.1. Blusmiddelen.

Geschikte blusmiddelen: Gebruik CO₂, ABC bluspoeder, alcoholbestendig schuim of waternevel.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Geen waterstraal gebruiken.

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

Bijzondere gevaren: Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 15 augustus 2017
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4 1K
Blad: 3 van 11
Versie: 1.0



Bij een brand kan vrijkomen: Koolmonoxide, kooldioxide, formaldehyde.

5.3. Advies voor brandweerlieden.

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: Bluswater mag niet in de riolering of in oppervlaktewater terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een aanzienlijke morsing. Ruimte goed ventileren.

6.2. Milieu voorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat het product terechtkomt in de riolering of in het oppervlaktewater. Indien dit toch gebeurt, de plaatselijke overheid waarschuwen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Het gemorste product indammen en opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal bijv. zand, aarde, klei, vermiculiet, diatomeeënaarde. Verontreinigde kleding reinigen. Bevuilde oppervlakten reinigen met veel water. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8. Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

Hantering: De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Normale hygiëne. Verontreinigde kleding reinigen. Contact met de huid en met de ogen dient te worden voorkomen. Houd de verpakking goed gesloten. Gebruikte verpakkingen voorzichtig openen. Originele verpakking handhaven.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen zoals open vuur/warmte. Niet roken.

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

Opslag: Gesloten verpakking bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Gesloten verpakking vorstvrij bewaren. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten om lekkage te voorkomen.

Verpakkingsmateriaal: Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking, polyethyleen.
Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: -

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Voorkom hoge temperaturen, direct zonlicht en ontstekingsbronnen. Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Separaat van voedingsmiddelen en genotsmiddelen, sterke alkaliën, sterke zuren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Aanbevolen opslagtemperatuur, kamertemperatuur.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 15 augustus 2017
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4 1K
Blad: 4 van 11
Versie: 1.0



Houdbaarheid: 365 dagen.

7.3. Specifiek eindgebruik. Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

8.1. Controleparameters.

Naam bestanddeel: Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen Nederland (MAC – lijst, controle 2017).
Isopropylalcohol: TGG-8 uur 650 mg/m³ (250 ppm)
Diethyleenglycol-monobutyletheracetaat: TGG-8 uur 130 mg/m³ (15 ppm, voorheen NL grenswaarde)
TGG-15 minuten 250 mg/m³ (30 ppm, voorheen NL grenswaarde)

Gevaarlijke inhoudsstoffen met DN(M)EL (bron ECHA):				
Product informatie: CAS#: 67-63-0 Isopropylalcohol	Blootstelling	Waarde	Eenheid	Populatie / Effecten
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	888	mg/kg bw/dag	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	500	mg/m ³	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m ³	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	319	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	89	mg/m ³	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn oraal	26	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Lokaal

Gevaarlijke inhoudsstoffen met DN(M)EL (bron ECHA):				
Product informatie: CAS#: 124-17-4 Diethyleenglycol-monobutyletheracetaat	Blootstelling	Waarde	Eenheid	Populatie / Effecten
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Lokaal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 15 augustus 2017
 Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4 1K
 Blad: 5 van 11
 Versie: 1.0



DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	100	mg/kg bw/dag	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	85 (overname)	mg/m ³	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m ³	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	360	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn oraal	7,9	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m ³	Gebruikers Lokaal

Gevaarlijke inhoudsstoffen met PNEC (bron ECHA):

Product informatie: CAS#: 67-63-0 Isopropylalcohol	Waarde	Eenheid	Compartiment
PNEC	140,9	mg/l	Zoet water
PNEC	140,9	mg/l	Zout water
PNEC	140,9	mg/l	Onderbroken vrijkomend
PNEC	2251	mg/l	STP (rioolwaterzuivering)
PNEC	552	mg/kg dwt	Sediment zoet water
PNEC	552	mg/kg dwt	Sediment zout water
PNEC	-	-	Lucht
PNEC	28	mg/kg wwt	Bodem
PNEC	160	mg/l	Oraal

Gevaarlijke inhoudsstoffen met PNEC (bron ECHA):

Product informatie: CAS#: 124-17-4 Diethyleenglycol-monobutyletheracetaat	Waarde	Eenheid	Compartiment
PNEC	0,108	mg/l	Zoet water
PNEC	0,11	mg/l	Zout water
PNEC	0,6	mg/l	Onderbroken vrijkomend
PNEC	100	mg/l	STP (rioolwaterzuivering)
PNEC	0,8	mg/kg dwt	Sediment zoet water
PNEC	0,08	mg/kg dwt	Sediment zout water
PNEC	-	-	Lucht
PNEC	0,29	mg/kg wwt	Bodem
PNEC	70	mg/l	Oraal

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 15 augustus 2017
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4 1K
Blad: 6 van 11
Versie: 1.0



Persoonlijke bescherming:	Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Draag geschikte beschermende kleding waardoor direct contact met het product wordt voorkomen. Na het werken met dit product de handen wassen. Aanraking met de ogen en de blootstelling aan de huid vermijden.
Mond – en neusbescherming:	Bij voorkeur in goed geventileerde ruimten toepassen.
Huid en lichaam:	Draag geschikte beschermende werkkleding (bv. EN 13034 type PB [6]) beschermende kleding voor eenmalig gebruik of dik katoen en handschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Als het product in aanraking komt met de huid, dan moet deze grondig worden gewassen.
Handen:	Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen (en / of gezicht) grondig wassen. Draag beschermende handschoenen bij langdurig en herhaald huidcontact bv. butylrubber 0,7 mm laagdikte voor doorbraaktijd > 480 minuten, niveau 6 (EN 374). Afsluitende crèmes kunnen worden toegepast om aan het product blootgestelde huidgedeelten te beschermen. Gebruik deze crèmes echter niet na blootstelling.
Ogen:	Veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166), specifiek bij spat gevaar.
Beheersing van milieublootstelling:	Resten van het product niet direct in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voorkomen:	Vloeistof.
Kleur:	Wit.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	3,5.
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C.
Vlampunt:	> 60 °C.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet brandbaar.
Explosiegrenzen:	Niet van toepassing.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid:	In water: Niet bepaald. Anders: Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Zelfontbrandings-temperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Viscositeit:	7500 cP.
Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.

9.2. Overige informatie. Geen gegevens.
VOS gehalte: < 5 %.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 15 augustus 2017
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4 1K
Blad: 7 van 11
Versie: 1.0



RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit.

- 10.1. Reactiviteit. Geen aanvullende informatie beschikbaar.
- 10.2. Chemische stabiliteit. Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties. Geen in normale omstandigheden.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden. Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen. Gescheiden houden van sterk alkalische en sterk zure materialen. Bevat brandbaar isopropylalcohol welke bij verwarming boven 80 °C kan verdampen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten. Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal gebruik. Bij verbranding: vorming van giftige gassen/dampen: koolmonoxide, kooldioxide, formaldehyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie.

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten.
Acute toxiciteit vanuit de componenten.
- Product informatie: Isopropylalcohol.
LD₅₀ (oraal, rat): 5840 mg/kg (OECD 401).
LC₅₀ (inhalatie, rat): > 10000 ppm (6 uur, OECD 403).
LD₅₀ (dermaal, konijn): 16,4 mg/kg (OECD 402).
- Product informatie: Diethyleenglycolmonobutyletheracetaat.
LD₅₀ (oraal, rat): 11920 mg/kg (OECD 401).
LC₀ (inhalatie, rat): > 400 ppm (4 uur, OECD 403).
LD₅₀ (dermaal, konijn): 5,75 mg/kg (OECD 402).
- De nu volgende beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op een beoordeling van de verschillende bestanddelen van het product.
- Primaire aandoening.
Werking op de ogen: Licht irriterend.
Werking op de huid: Licht irriterend.
- Mutageniteit van de geslachtscellen: Niet geclassificeerd.
Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit: Niet geclassificeerd.
Overgevoeligheid: Niet geclassificeerd.
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting): Niet geclassificeerd.
Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 15 augustus 2017
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4 1K
Blad: 8 van 11
Versie: 1.0



12.1. Toxiciteit.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Isopropylalcohol.
TLm (vis, 24 uur): > 5000 mg/l (carassius auratus, OECD 203).
LC₅₀ (ongewervelde, 96 uur): 1150 mg/l (daphnia magna, OECD 202).
EC₅₀ (algen): -
EC₅₀ (bacteriën): -

Product informatie: Diethyleenglycolmonobutyletheracetaat.
LC₅₀ (vis, 96 uur): > 50 - < 70 mg/l (danio rerio, OECD 203).
LC₅₀ (ongewervelde, 48 uur): 664 mg/l (daphnia magna, EPA/600/4-85/013).
EC₅₀ (algen, 72 uur): 1570 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata, ISO 8692).
EC₀ (bacteriën, 0,5 uur): 1575 (actief slib, OECD 209).

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie.

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem. Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Verdere ecologische informatie.

Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL): mengselindeling ABM klasse B5.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Het product voldoet niet aan alle beoordelingscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

12.6. Andere schadelijke effecten.

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden.

Afval: Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie 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 04 10. AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT, afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld.

Niet gereinigde verpakkingen.

Aanbeveling: Uitsluitend na voorafgaand onschadelijk maken of uitreageren van de op de wand achtergebleven productresten. In Nederland separaat verwijderen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 15 augustus 2017
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4 1K
Blad: 9 van 11
Versie: 1.0



Eural code voor verpakking: 15 01 02. VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD), verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer.

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend).

ADR/GGVSEB klasse: -
Gevarenidentificatienummer: -
UN-nummer: -
Verpakkingsgroep: -
Etiket: -
Bijzondere kenmerking: -
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: -
Tunnelbeperkingscode: -
Opmerking: Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften.

Vervoer per binnenschip ADN/ADR.

ADN/R-klasse: -
UN nummer: -
Milieugevaarlijke stoffen: -

Vervoer per zeeschip IMDG.

IMDG-klasse: -
UN nummer: -
Label: -
Verpakkingsgroep: -
Maximale hoeveelheid: -
EmS-nummer: -
Stuwing en scheiding: -
Marine verontreinigend: -
Juiste technische benaming: -

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR.

ICAO/IATA-klasse: -
UN-nummer: -
Label: -
Verpakkingsgroep: -
Juiste technische benaming: -

14.1. VN-nummer. -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN. -

14.3. Transportgevarenklasse(n). -

14.4. Verpakkingsgroep. -

14.5. Milieugevaren. -

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Waarschuwing: -

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 15 augustus 2017
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4 1K
Blad: 10 van 11
Versie: 1.0



Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving.

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

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): mengselindeling ABM klasse B5.

PGS (NL): Niet van toepassing (referentie
<http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl>).

KGA (NL): 36.

LWCA (NL): KGA categorie III, 3.

Verwijdering symbool:



EU verordeningen en richtlijnen van invloed op dit mengsel (nog niet direct of indirect vermeld):

Richtlijn 89/686/EEG Persoonlijke beschermingsmiddelen (wordt vervangen vanaf 21 april 2018 door verordening (EU) 2016/425).

Richtlijn 98/24/EG Risico's van chemische agentia op het werk.

Richtlijn 99/13/EG 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 Inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen.

Verordening (EG) 2008/1272 Betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Verordening (EU) 2015/830 Van de Commissie van 28 mei 2015 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.

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie.

Lijst van relevante H- en EUH- zinnen vanuit rubriek 2 en 3:

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Eye Irrit. - Oogirritatie.

Flam. Liq. - Ontvlambare vloeistof.

STOT SE - Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling.

Historie: Print op: 30 augustus 2017.

Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.

Versie: 1.0.

Informatiebron: 71303, versie 01.13, datum 09.12.2013.

Indeling overeenkomstig Verordening

(EG) nr. 1272/2008: - classificatie op basis van berekeningsmethode, vlammpunt.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 15 augustus 2017
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4 1K
Blad: 11 van 11
Versie: 1.0



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).

Afkortingen en acroniemen:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
P:	Marine Pollutant
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EC50:	Half maximal effective concentration
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
OEL:	Occupational Exposure Limit
NOEC:	No Observed Effect Concentration
vPvB:	Very Persistent and Very Bioaccumulative
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
EWC:	European Waste Catalogue
TGG:	Tijd Gewogen Gemiddelde, grenswaarde behorende bij de MAC waarde
DNEL:	Derived No-Effect Level
DMEL:	Derived Minimal Effect Level
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration

IVANA HOUTLIJM D4 1K is een product van Ivana B.V..