

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 januari 2010
Handelsnaam: IVANA WASBENZINE
Blad: 1 van 8



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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Productnaam: **IVANA WASBENZINE**

Code: -

Gebruik: Oplosmiddel.

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.

F; R11 Licht ontvlambaar.
Xi; R38 Irriterend voor de huid.
Carc. Cat 3; R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
N; R51/53 Milieugevaarlijk.
Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Xn; R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Inademing kan leiden tot chemische longontsteking (pneumonitis), die echter soms pas na uren of dagen ontstaat. Kan een droge of gekloofde huid veroorzaken. Oogirritatie bij rechtstreeks contact.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH registratie datum
GHS indelingselementen					
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte (benzeen < 0,1% EG# 200-753-7)	> 98	R11 Xi; R38 - Carc. Cat. 3; R40 Xn; R65 - R67 - N; R51/53	64742-49-0	265-151-9	30-11-2010
GHS :		Vastgelegd, echter niet voor deze fractie.			

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

REACH datum voor registratie volgens EG verordening 1907/2006 opgave van [ECHA](http://echa.europa.eu).

GHS indelingselementen voor zover officieel toegekend volgens EG verordening 1272/2008.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 januari 2010
Handelsnaam: IVANA WASBENZINE
Blad: 2 van 8



4. Eerste hulp maatregelen.

Contact met de ogen:	Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met water lauwwarm spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces. Aansluitend een (oog -) arts raadplegen.
Contact met de huid:	Verwijder de besmette kleding. Was de huid die met het product in aanraking is gekomen <u>direct</u> met veel water en aansluitend met water en zeep. Een (huid -) arts raadplegen indien symptomen optreden.
Inslikken:	Mond laten spoelen met water (indien bij bewustzijn), niet laten drinken. Geen braken opwekken (enkel onder direct toezicht van een arts) en direct een arts raadplegen of het slachtoffer naar het ziekenhuis brengen (verpakking, etiket of veiligheidsinformatie tonen). Bij bewusteloosheid in de stabiele zijligging brengen. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemd, das, riem of ceintuur. Rust.
Inademen van aerosol of 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. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Mond op mond beademing als de inademing is gestopt. Een arts raadplegen (etiket of veiligheidsinformatie tonen) na hoge blootstelling of indien de verschijnselen niet op korte termijn verdwijnen.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift. Aspiratiegevaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen:	Gebruik CO ₂ , alcohol bestendig schuim of bluspoeder voor een beperkte brand. In geval van een grote brand water sproeistraal.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Bijzondere gevaren door de stof of de toebereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen:	Een directe waterstraal kan ineffectief zijn. Licht ontvlambaar. Bij een brand kunnen schadelijke en giftige dampen vrijkomen. Mogelijke voor de gezondheid gevaarlijke ontledingsproducten, waaronder koolmonoxide, kooldioxide en stikstofoxides. De damp / lucht mengsels zijn ontplofbaar.
Bescherming van brandweerlieden:	Bij brandbestrijding is mond - en neusbescherming met onafhankelijke luchttoevoer (persluchttoestel) en volledige 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:	Koel containers welke zich buiten de brandhaard bevinden met waternevel. Voorkom dat spoelwater in het riool of oppervlaktewater terecht komt. Evacueer personen beneden de wind.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 januari 2010
Handelsnaam: IVANA WASBENZINE
Blad: 3 van 8



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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Verwijder alle ontstekingsbronnen en hitte bronnen. Houdt toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (chemisch bestendig werkpak), inclusief onafhankelijk werkende adembescherming, tijdens het opruimen van een morsing. Ontruim de gevarezone, niet in de windrichting staan om inademing van dampen te voorkomen. Ventileer het gebied. De dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht.

Milieu voorzorgsmaatregelen: Het geconcentreerde product niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult of de bodem of beplanting heeft verontreinigd, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels. Morsing op een poreuze ondergrond kan grondwaterverontreiniging veroorzaken.

Reinigingsmethoden: Vang voor zover mogelijk de weglekkende en de gemorste vloeistof op in afsluitbare vaten. Plaats de containers in een goede geventileerde ruimte. De overblijvende vloeistof in zand, aarde, vermiculiet of ander niet brandbaar absorptiemiddel laten absorberen en naar een veilige plaats voeren. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering.

7. Hantering en opslag.

Hantering: De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Containers gesloten houden wanneer niet in gebruik. 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. Gebruik enkel bij adequate ventilatie. Vermijd huidcontact. Voorkom de inademing van damp of nevel. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.

Opslag: Gesloten verpakking bewaren op een goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Voorkom hoge temperaturen, direct zonlicht en ontstekingsbronnen.

Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking, glas.

Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: -

Opslagtemperatuur: Aanbevolen opslagtemperatuur
5 - 35 °C. Voorkom verhitting.

Classificatie volgens PGS 15: Dit materiaal valt onder de publicatiereeks gevaarlijke stoffen, de richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Een ondergrens of vrijstelling van 25 kg of liter is van toepassing voor opslag in een inrichting (Nederland, PGS 15, uitgave 2005, www.vrom.nl).

Specifieke toepassing(en): Oplosmiddel (hand verwerkbaar).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 januari 2010
Handelsnaam: IVANA WASBENZINE
Blad: 4 van 8



8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Grenswaarden voor blootstelling.

Naam bestanddeel Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen Nederland (MAC – lijst, controle 2010).

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte TGG-8 uur 250 ppm (Leverancierswaarde)

Persoonlijke bescherming: Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Gassen / dampen / aerosol niet inademen. Draag geschikte beschermende kleding waardoor contact met het product wordt voorkomen. Zorg voor een geschikte luchtverversing, bestaande uit bronafzuiging en een goede ruimtelijke ventilatie. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

Mond – en neusbescherming: Adequate ventilatie (ruimte ventilatievoud > 1, > 449 m³ / l) , indien mogelijk aangevuld met bronafzuiging. Indien de afzuiging niet aan de norm voldoet, gebruik adembescherming voor organische dampen (Selecteer een geschikt filter voor organische gassen en dampen (kookpunt < 65 °C) volgens norm EN 371.) of een gekeurd adembeschermingsmiddel met volgelaatsmasker en externe luchttoevoer. Beperk het gebruik van maskers voor organische gassen als mogelijk, de bescherming hiervan is gelimiteerd.

Huid en lichaam: Draag geschikte beschermende kleding (overall, bij voorkeur dik katoen of beschermende kleding voor eenmalig gebruik), handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / voor het gezicht. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.



Handen: Draag beschermende handschoenen bij kans op huidcontact, gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen: Nitrilrubber, neopreen.



Ogen: Veiligheidsbril (EN 166) en als mogelijk oogdouche. Vol gelaatsscherm, indien spatten mogelijk is.



9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht.

Fysische toestand: Vloeistof.
Kleur: Transparant, kleurloos.
Geur: Koolwaterstof.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu.

pH: Niet bepaald.
Kookpunt: 98 - 140 °C.
Vriespunt: Niet bepaald.
Vlampunt: < 0 °C.
Zelf ontvlambaarheid: Niet bepaald.
Explosie grenzen: 0,7 - 7 %(V) in combinatie met lucht explosief.
Dampspanning: 27 hPa (bij 20 °C) en 111 hPa (bij 50 °C).
Relatieve dichtheid: 0,738 (water = 1).
Octanol / water verdelingscoëfficiënt als log Pow: 3,9 - 4,9 (bij 20 °C).
Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar.
Viscositeit: 0,76 mPa.s.
Dampdichtheid: Niet bepaald.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 januari 2010
Handelsnaam: IVANA WASBENZINE
Blad: 5 van 8



10. Stabiliteit en reactiviteit.

Stabiliteit: Stabiël bij kamertemperatuur in gesloten verpakking.
Te vermijden omstandigheden: Vermijd hoge temperaturen (> 35 °C), verhitting, open vuur en ontstekingsbronnen (o.a. vonken).
Te vermijden stoffen: Gescheiden houden van sterk oxiderende stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal (industrieel) gebruik. Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals: Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofdioxide (NO_x) en dichte zwarte rook.

11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte.
LD₅₀ (oraal, rat): > 5.000 mg / kg.
LD₅₀ (dermaal, konijn): > 3.160mg / kg.
LC₅₀ (inhalatie, rat): > 12 mg / l (6 uur).

Werking op de ogen: Licht irriterend.
Werking op de huid: Droge of gekloofde huid. Irritatie.
Uitwerking op (de ademhaling) de ademhalingsorganen: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Inademing kan leiden tot chemische longontsteking (pneumonitis), die echter soms pas na uren of dagen ontstaat.
Inslikken: Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

Preparaat bevat 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 circa 738 g / l.

12. Ecologische informatie.

Ecotoxiciteit.

Product informatie: Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte.
LC₅₀ (vis): 31 mg / l (96 uur, regenboogforel).
LC₅₀ (ongewervelde): 4,3 mg / l (96 uur, crangon crangon, crustacea).
LC₅₀ (ongewervelde): 2,6 mg / l (96 uur, chaetogammarus marinus).
EC₅₀ (daphnia magna): 3 mg / l (48 uur).

Mobiliteit: Het product is niet tot slecht oplosbaar in water.
Persistentie en afbraak: BZV 5: 1.56 gO₂ / g,
CZV-waarde: 0,16 mg / l.
Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens.
Andere schadelijke effecten: Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

WGK (D): 2 (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD


Uitgave: 25 januari 2010
Handelsnaam: IVANA WASBENZINE
Blad: 6 van 8



13. Instructies voor verwijdering.

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:	07 01 04*. AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN, afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen. Geklasseerd als gevaarlijk afval.
Ledige verpakking:	In Nederland separaat verwijderen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Wegvervoer:	
ADR klasse:	3, II.
Gevarenidentificatienummer:	33.
UN-Nummer:	3295.
Juiste benaming:	UN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR N.E.G. (nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte), 3, II, (D/E).
ADR etiket:	3.
Symbol:	
Opmerking:	Leverancier maakt in normale omstandigheden gebruik van de volledige vrijstelling conform LQ4 randnummer 3.4 van het ADR (maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking 3 l als samengestelde verpakking of 1 l als binnenverpakking).
Classificatie als ICAO/IATA materiaal voor luchttransport.	
UN nummer:	3295.
Benaming van transportdocument:	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (naphtha (petroleum), hydrotreated light), 3, II.
Verpakkingsinstructie:	305 (passagiersvliegtuig, 5 L).
Verpakkingsinstructie:	Y305 (passagiersvliegtuig, 1 L).
Verpakkingsinstructie:	307 (vrachtvliegtuig, 60 L).
Klasse:	3.
Etiket:	Vloeistof, brandbaar.
Classificatie als IMDG materiaal voor zeetransport.	
UN nummer:	3295.
Benaming van transportdocument:	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (naphtha (petroleum), hydrotreated light), PG II, (< 0 °C).
Klasse:	3.
IMDG-Verpakkingsgroep:	II.
Maximale hoeveelheid:	1 L.
EmS:	F-E / S-D.
Stuwings- en scheiding:	Categorie B.
Marine verontreinigend:	Ja.
Kenmerk:	Niet mengbaar met water.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 januari 2010
Handelsnaam: IVANA WASBENZINE
Blad: 7 van 8



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

Classificatie als ADNR materiaal voor binnenvaart.
UN nummer: 3295.
Benaming van transportdocument: UN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR N.E.G. (Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte), 3, II.
Bijzondere bepalingen: 640C, 649.
Klasse: 3.
Classificatiecode: F1.

15. Wettelijk verplichte informatie.

EU regelgeving.



Gevarensymbool:
Classificatie van de etikettering:

F Licht ontvlambaar.
Xn Schadelijk.
N Milieugevaarlijk.

Waarschuwingzinnen:

R11 Licht ontvlambaar.
R38 Irriterend voor de huid.
R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
(S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.)
S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken.
S23 Damp niet inademen.
S33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
(S46 In geval van inslikken, onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.)
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

WGK: 2 Hazard to waters, VwVws, Annex 2.
Aanvullende waarschuwing: Bevat nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte.
Tactiele aanduiding: Bij aanraking waarneembare gevaaraanduiding (ISO 11683).
VOS gehalte: 738 g / l.
KGA: 36.



Verwijderingsymbool:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 januari 2010
Handelsnaam: IVANA WASBENZINE
Blad: 8 van 8



16. Overige informatie.

Lijst van relevante R- en H- zin(nen) vanuit rubriek 2 en 3:

- R11 - Licht ontvlambaar.
- R38 - Irriterend voor de huid.
- R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- 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.
- R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Historie: PDF print op: 7 februari 2010.
Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.
Versie: 1.

Informatiebron: - IUCLID dataset materiaal ID: 64742-49-0, datum 18.02.2000;
- HBV Chemie herziene uitgave 1, datum 01.03.2006.

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 WASBENZINE is een product van Necomij B.V..

Bijlage.

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