

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 april 2011  
Handelsnaam: IVANA NATUCLEAN  
Blad: 1 van 10  
Versie: 2



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

Productnaam: **IVANA NATUCLEAN**  
Code: -  
Geschikt gebruik: Sticker verwijderaar.  
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](mailto:info@ivana.com)  
Website: [www.ivana.com](http://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:  
F+; R12 - Xi; R38 - R43 - N; R50/53.

Etiketteringselementen:



Gevarensymbool:  
Classificatie van de etikettering:

Zeer licht ontvlambaar.  
Irriterend.  
Milieugevaarlijk.

R-zin(nen):

R12 Zeer licht ontvlambaar.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen):

(S2 Buiten bereik van kinderen bewaren).  
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken.  
S23 Sproei niet inademen.  
S24 Aanraking met de huid vermijden.  
S29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  
S37 Draag geschikte handschoenen.  
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Gevaarbepalende componenten

voor de etikettering: Citrus dulcis, propaan, butaan en isobutaan.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 april 2011  
Handelsnaam: IVANA NATUCLEAN  
Blad: 2 van 10  
Versie: 2



### 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:

Ontvl. aerosol 1; H222 - Huidirrit. 2; H315 - Sens. huid 1; H317 - Aquat. chron. 1; H410.

Etikettnenelementen en preventieve verklaring



Pictogram:

Signaalwoord:

Gevaar.

Gevarenaanduiding:

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

(P102

Buiten bereik van kinderen houden).

P210

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

P251

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261

Inademen van spuitnevel vermijden.

P280

Beschermende handschoenen dragen.

P403

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

P410 + P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501

Inhoud / verpakking afvoeren naar klein chemisch afval depot.

Andere gevaren:

Voorzichtig! Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Beoordeling PBT/vPvB:

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) 1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/ toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 april 2011  
Handelsnaam: IVANA NATUCLEAN  
Blad: 3 van 10  
Versie: 2



## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt GHS indelingselementen	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH registratie#
Citrus terpenen	50 - 75	R10 Xi; R38 - R43 - N; R50/53 - Xn; R65	8028-48-6	232-433-8	-
GHS *:		Ontvl. vlst. 3; H226 Huidirrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquat. chron. 1; H410 Sens. huid 1; H317			
Propaan	10 - 12,5	F+; R12	74-98-6	200-827-9	-
GHS:		Ontvl. gas 1; H220 Gas onder druk; H280			
n-Butaan (bevattend < 0.1 % butadieen EG# 203-450-8)	5 - 10	F+; R12	106-97-8	203-448-7	-
GHS:		Ontvl. gas 1; H220 Gas onder druk; H280			
Isobutaan (bevattend < 0.1 % butadieen EG# 203-450-8)	5 - 10	F+; R12	75-28-5	200-857-2	-
GHS:		Ontvl. gas 1; H220 Gas onder druk; H280			

GHS indelingselementen voor zover officieel toegekend volgens EG verordening 1272/2008 (\* vanuit ECHA internet registratie dossier).  
De volledige tekst van de genoemde R-, H- en EUH- zin(nen) vindt u in rubriek 16.

## 4. Eerstehulpmaatregelen.

Contact met de ogen:	Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 10 minuten) met water spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces.
Contact met de huid:	Aansluitend een (oog - ) arts raadplegen. Verwijder de besmette kleding. Was de huid die met het product in aanraking is gekomen met direct veel water en zeep. Een (huid -) arts raadplegen indien symptomen optreden.
Inslikken:	Mond laten spoelen vervolgens uitspugen en daarna rijkelijk water drinken (verduunningseffect). Geen braken opwekken (enkel onder direct toezicht van een arts) en direct een arts raadplegen of het slachtoffer naar het ziekenhuis brengen. 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 na hoge blootstelling of indien de verschijnselen niet op korte termijn verdwijnen. Gevaar op chemische longontsteking welke met vertraging optreedt.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 april 2011  
Handelsnaam: IVANA NATUCLEAN  
Blad: 4 van 10  
Versie: 2



### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen:	Gebruik CO <sub>2</sub> , alcohol bestendig schuim of bluspoeder voor een beperkte brand. In geval van een grote brand water sproeistraal.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:	Een directe waterstraal kan ineffectief zijn.
Bijzondere gevaren door de stof of de toebereiding ervan, zijn zich ontwikkelen:	zijn verbrandingsproducten of gassen die Zeer licht ontvlambaar. Bij een brand kunnen schadelijke en giftige dampen vrijkomen. Mogelijke voor de gezondheid gevaarlijke ontledingsproducten, waaronder koolmonoxide. De damp is zwaarder dan lucht en kan zich langs de grond verspreiden; ontsteking op afstand is mogelijk. 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 het product die zich buiten de brandhaard bevindt met waternevel. Houder onder druk, explosiegevaar. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Verwijder alle ontstekingsbronnen en hitte bronnen. Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (chemisch bestendig werkpak), inclusief adembescherming (onafhankelijk werkend ademapparaat), tijdens het opruimen van een aanzienlijke morsing. Onttruim de gevarezone. Zorg voor voldoende ventilatie. De damp is zwaarder dan lucht en kan zich langs de grond verspreiden; ontsteking op afstand is mogelijk. Pas op voor opeenhopingen in kuilen en kleine ruimtes.
Milieu voorzorgsmaatregelen:	Het product niet in de riolering of het milieu laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u direct de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels. Morsing op een poreuze ondergrond kan ernstige grondwaterverontreiniging veroorzaken.
Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:	Vang voor zover mogelijk het weglekkende en gemorste product op in afsluitbare vaten. Plaats de containers in een goede geventileerde ruimte. De overblijvende vloeistof in zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder of zaagmeel laten absorberen en naar een veilige plaats voeren. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 april 2011  
Handelsnaam: IVANA NATUCLEAN  
Blad: 5 van 10  
Versie: 2



## 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. 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. Hanteren in goed geventileerde ruimtes. De concentraties op de werkplek dienen zo ver mogelijk als redelijkerwijze haalbaar beneden de bedrijfshygiënische grenswaarde te worden gehouden. Behandel lege containers met de zelfde veiligheidsvoorzieningen als volle. De houder staat onder druk. Beschermen tegen directe zonbestraling en temperaturen boven 50 °C. Zelfs na het verbruik niet met geweld openen of verbranden. Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Gesloten verpakking bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Voorkom hoge temperaturen, direct zonlicht en ontstekingsbronnen. Opslag gescheiden houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen. De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgas verpakkingen moeten in acht genomen worden.

Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking, drukhouder.

Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: -

Opslagtemperatuur: Aanbevolen opslagtemperatuur  
5 - 25 °C. Voorkom verhitting.

Houdbaarheid: -

Specifiek eindgebruik: Materiaal voor verwerking vanuit spuitbus.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Grenswaarden voor blootstelling.

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

Propaan	TGG-8 uur	1.800 mg / m <sup>3</sup> (1.000 ppm)
	TGG-15 min.	3.240 mg / m <sup>3</sup> (1.800 ppm) (leverancierswaarde, ref. TRGS 900)
n-Butaan	TGG-8 uur	1.430 mg / m <sup>3</sup> (600 ppm)
Citrus terpenen	TGG-8 uur	110 mg / m <sup>3</sup> (20 ppm), 2(II); DFG, Sh, Y (leverancierswaarde, ref. AWG Duitsland)

Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

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. Regelmatig concentratie in de lucht meten.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 april 2011  
Handelsnaam: IVANA NATUCLEAN  
Blad: 6 van 10  
Versie: 2



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

**Mond – en neusbescherming:** Adequate ventilatie (ruimte ventilatievoud  $> 1$ ,  $> 449 \text{ m}^3 / \text{l}$ ) 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 (filter klasse A2) volgens norm EN 141). Beperk het gebruik van maskers voor organische gassen als mogelijk, de bescherming hiervan is gelimiteerd.

**Huid en lichaam:**



Draag geschikte beschermende kleding (voorscot in combinatie met werkmouwen en overall of beschermende kleding voor eenmalig gebruik), handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / voor het gezicht. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel besmette kleding (brandgevaar) met veel water.

**Handen:**



Draag beschermende handschoenen bij kans op huidcontact, gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen: nitrilrubber. Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen.

**Ogen:**



Veiligheidsbril (EN 166).

**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:** Aerosol.  
**Kleur:** Zie productbeschrijving.  
**Geur:** Karakteristiek.  
**pH:** Niet bepaald.  
**Kookpunt:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.  
**Vlampunt:**  $< - 20 \text{ }^\circ\text{C}$ .  
**Zelf ontvlambaarheid:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.  
**Ontstekingstemperatuur:**  $365 \text{ }^\circ\text{C}$ .  
**Ontploffingsgevaar:** De vorming van ontploffingsgevaarlijke damp- / luchtmengsels is mogelijk.  
**Explosiegrenzen:**  $0,7 - 10,9 \text{ } \%$  (V) in combinatie met lucht explosief is.  
**Dampspanning:**  $3.500 \text{ hPa}$  ( $2.625 \text{ mm Hg}$ ) bij  $20 \text{ }^\circ\text{C}$ .  
**Relatieve dichtheid:**  $0,732$  (water = 1).  
**Oplosbaarheid in water:** Niet respectievelijk gering mengbaar.

### 10. Stabiliteit en reactiviteit.

**Reactiviteit:** Stabiël onder normale omstandigheden. Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

**Chemische stabiliteit:** Stabiël bij kamertemperatuur in gesloten verpakking.

**Te vermijden omstandigheden:** Vermijd hoge temperaturen ( $> 50 \text{ }^\circ\text{C}$ ), verhitting, open vuur en ontstekingsbronnen. Voorkom verdamping in niet geventileerde omgeving, de damp vermengt zich goed met lucht, ontplofbare mengsels worden gemakkelijk gevormd.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Gescheiden houden van oxidatiemiddelen, chloor, waterstofchloride en fluorwaterstof.

**Gevaarlijke ontledingsproducten:** Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal (industriële) gebruik. Bij onvolledige verbranding kan CO ontstaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 april 2011  
Handelsnaam: IVANA NATUCLEAN  
Blad: 7 van 10  
Versie: 2



## 11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Citrus terpenen.  
LD<sub>50</sub> (oraal, rat): > 5.700 mg / kg.  
LD<sub>50</sub> (dermaal, konijn): > 2.000 mg / kg.  
Overgevoeligheid (mens): 4 % positieve huid reactie.  
Product informatie: Propaan.  
LC<sub>50</sub> (inhalatie, rat): 513 mg / l (4 uur) of 280.000 ppm.  
Product informatie: n-Butaan.  
LC<sub>50</sub> (inhalatie, rat): 80.000 ppm (15 minuten).

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: Roodheid, pijn. Slecht zicht.  
Werking op de huid: Roodheid, irritatie. Materiaal kan door snelle verdamping afkoeling en mogelijk bevrozing veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Uitwerking op (de ademhaling)  
de ademhalingsorganen: Gevolgen van inademing van hoge dampconcentraties kunnen omvatten: kortademigheid, hoofdpijn, sufheid, bewusteloosheid, longschade.

Inslikken: Zie ook inademing.  
Overig: Bij verstuiven wordt de grenswaarde voor veilig gebruik snel bereikt.

Mengsel 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: Ca. 207 g / l (28,3 %).

## 12. Ecologische informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Citrus terpenen.  
PNEC (vers water): 5,4 µg / l (berekend).  
PNEC (zee water): 0,54 µg / l (berekend).  
PNEC (bodem): 0,21 µg / l (extrapolatie).  
PNEC (voedsel): 13,3 µg / l (berekend).  
EC<sub>50</sub> (daphnia magna, 48 uur): 0,67 mg / l (opgelost product).

Persistentie en afbraak: Geen gegevens.  
Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens.  
Mobiliteit: Slecht of gering oplosbaar in water.  
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Niet bruikbaar.  
Andere schadelijke effecten: Giftig voor vissen en plankton. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

WGK (D): 1 (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie).  
Waterbezwaarlijkheid (NL): 4 (Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken).  
Saneringsinspanning: A.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 april 2011  
Handelsnaam: IVANA NATUCLEAN  
Blad: 8 van 10  
Versie: 2



## 13. Instructies voor verwijdering.

### 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: 07 06 08\*. AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN, afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; overige destillatieresiduen en reactieresiduen. Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Eural code voor lege verpakking: 15 01 04.

Ledige verpakking: In Nederland separaat verwijderen.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

### Classificatie als ARD materiaal voor wegtransport.

ADR klasse: 2 (gassen).

Classificatiecode: 5F.

UN nummer: 1950.

Benaming van transportdocument: UN 1950 SPUITBUSSEN (AEROSOLEN), brandbaar, 2, (D).

ADR etiket: 2.1. + kenmerk voor milieugevaarlijke stoffen (randnummer 5.2.1.8.3).



ADR symbool:

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: 1950.

Benaming van transportdocument: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1.

Verpakkingsinstructie: 203 (passagiersvliegtuig, 75 kg).

Verpakkingsinstructie: Y203 (passagiersvliegtuig, 30 kg G).

Verpakkingsinstructie: 203 (vrachtvliegtuig, 150 kg).

Klasse: 2.1.

Etiket: Gas, brandbaar.

### Classificatie als IMDG materiaal voor zeetransport.

UN nummer: 1950.

Benaming van transportdocument: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1.

Klasse: 2.

Maximale hoeveelheid: SP 63.

EmS: F-D / S-U.

Stuwing en scheiding: Categorie A (tot 1 liter), categorie B (vanaf 1 liter).

Marine verontreinigend: Ja.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 april 2011  
Handelsnaam: IVANA NATUCLEAN  
Blad: 9 van 10  
Versie: 2



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

Classificatie als ADNR materiaal voor binnenvaart.  
UN nummer: 1950.  
Benaming van transportdocument: UN 1950 SPUITBUSSEN (AEROSOLEN), brandbaar, 2.  
Klasse: 2.  
Classificatiecode: 5F.

### 15. Regelgeving.

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

VOS gehalte: 207 g / l.

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

WGK:

1

Hazard to waters, VwVws, Annex 2.

KGA:

33.



Verwijderingsymbool:

Kinderveilige sluiting:

Van toepassing indien verkoop aan het grote publiek.

Veiligheidsaanbevelingen, tekst volgens Warenwet Besluit Drukverpakkingen d.d. 26.03.1996, conform EU richtlijn 75/324/EEG en 1994/1/EG:

Houder onder druk.

Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Chemische

Veiligheidsbeoordeling:

Van alle componenten als grondstof in dit mengsel is op moment van opstelling van dit veiligheidsinformatieblad informatie op de ECHA website gepubliceerd. De relevante informatie zoals gepubliceerd is gebruikt in dit document.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 april 2011  
Handelsnaam: IVANA NATUCLEAN  
Blad: 10 van 10  
Versie: 2



### 16. Overige informatie.

Lijst van relevante R-, H- en EUH- zin(nen) vanuit rubriek 2 en 3 die niet voluit zijn vermeld:  
R10 - Ontvlambaar.  
R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.  
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Historie: PDF print op: 11 mei 2011.  
Vorige uitgave: 11 juli 2008.  
Versie: 2.  
Wijziging: Receptuur verandering.

Informatiebron: - Document, datum 16.02.2011;  
- "ECHA database for information on registered substances",  
voor CAS# 8028-48-6, CAS# 106-97-8, CAS# 75-28-5 en CAS# 74-98-6.

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 NATUCLEAN is een product van Necomij B.V..