

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 april 2008
Handelsnaam: IVANA SPUITANKER
Blad: 1 van 8



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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Productnaam: **IVANA SPUITANKER**

Code: -

Gebruik: Chemische ankers.

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)30 – 2748888,

Vergiftiging informatie centrum Utrecht.

2. Identificatie van de gevaren.

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

Xi;R43

Irriterend.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH#
1-Methyltrimethylendimethacrylaat	5 - 7	Xi;R43	1189-08-8	214-711-0	-
P-tert-butylstyrol	3 - 5	Xn;R20 Xi;R36/37/38	1746-23-2	217-126-9	-
Dibenzoylperoxide	3 - 5	E;R2 Xi;R36 - R43	94-36-0	202-327-6	-
Monoalkyl of monoaryl of monoalkylaryl esters van methacrylzuur met uitzondering van deze met name genoemd in de bijlage van 67/548/EEG (annex I nr. 607-134-00-4)	1 - 3	Xi;R36/37/38	-	-	-
N,N-dimethylaniline	0,25 - 0,50	N;R51/53 Carc. Cat. 3;R40 - T;R23/24/25	121-69-7	204-493-5	-

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 april 2008
Handelsnaam: IVANA SPUITANKER
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 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 welke met het product in aanraking is gekomen met water en eventueel met water en zeep. Een (huid -) arts raadplegen indien symptomen optreden. Gebruik geen oplosmiddelen; oplosmiddelen kunnen de fysische en toxicologische eigenschappen veranderen.
Inslikken:	Mond laten spoelen. Geen braken opwekken. DIRECT een arts raadplegen of het slachtoffer naar het ziekenhuis brengen en dit veiligheidsinformatieblad tonen. Bij bewusteloosheid in de stabiele zijligging brengen. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemd, das, riem of ceintuur. Rust. Laat het slachtoffer actieve kool drinken opgelost in water of in medicinale vaseline-olie (als laxermiddel).
Inademen van aërosol 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. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Mond op mond beademing als de inademing is gestopt. Een arts raadplegen in geval van symptomen.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

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:	Een directe waterstraal kan ineffectief zijn.
Bijzondere gevaren door de stof of de toebereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen:	Bij een brand kunnen schadelijke en giftige dampen vrijkomen. Vermijd de inademing van rook.
Bescherming van brandweerlieden:	Bij brandbestrijding is mond - en neusbescherming met onafhankelijke luchttoevoer (persluchttoestel) en volledige beschermende kleding verplicht. Inzet van getraind personeel welke bekend zijn met de risico's van dit product. Na de inzet de uitrusting reinigen (douches, kleding zorgvuldig reinigen en controleren).
Aanvullende gegevens:	Koel het product welke zich buiten de brandhaard bevindt met waternevel. Voorkom extreme temperatuur verhoging.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 april 2008
Handelsnaam: IVANA SPUITANKER
Blad: 3 van 8



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

Persoonlijke voorzorgmaatregelen:	Houdt toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (chemisch bestendig werkpak), inclusief adembescherming (onafhankelijk werkend ademapparaat), tijdens het opruimen van een aanzienlijke morsing. Ontruim de gevarezone.
Milieu voorzorgmaatregelen:	Het ongereageerde product niet in de riolering of het milieu laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels. Tracht de verspreiding te stoppen door indijken of indammen met aarde of zand.
Reinigingsmethoden:	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, aarde, vermiculiet of zaagstof laten absorberen en naar een veilige plaats voeren. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Na verwijdering, de restanten en materialen goed reinigen met veel water.

7. Hantering en opslag.

Hantering:	De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Vermijdt contact met de huid en inademing van de dampen. Hanteren in goed geventileerde ruimtes. De concentraties op de werkplek dienen zo ver mogelijk als redelijkerwijze haalbaar beneden de bedrijfshygiënische grenswaarde te worden gehouden. Zie verder rubriek 8.
Opslag:	Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Afkoeling onder 5 °C en verhitting boven 30 °C vermijden. Voorkom hoge temperaturen en langdurig direct zonlicht.
Verpakkingsmateriaal, geschikt:	Originele verpakking.
Verpakkingsmateriaal, ongeschikt:	-
Opslagtemperatuur:	Aanbevolen opslagtemperatuur bij kamertemperatuur.
Classificatie volgens PGS 15:	Dit materiaal valt niet onder de publicatiereeks gevaarlijke stoffen, de richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. (www.vrom.nl).
Specifieke toepassing(en):	Hars product voor bouwtoepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 april 2008
Handelsnaam: IVANA SPUITANKER
Blad: 4 van 8



8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Grenswaarden voor blootstelling.

Naam bestanddeel: Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen Nederland (MAC – lijst, controle 2008).

Dibenzoylperoxide: TGG 8 uur 5 mg / m³
(leverancierswaarde tevens ACGIH waarde)

N,N-dimethylaniline: TGG 8 uur 5 mg / m³ Huid
(leverancierswaarde voorheen NL grenswaarde)

Persoonlijke bescherming: Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Draag geschikte beschermende kleding waardoor contact met het product wordt voorkomen.

Mond – en neusbescherming: Adequate ventilatie (ruimte ventilatievoud > 1). Indien de afzuiging niet aan de norm voldoet (gesloten ongeventileerde ruimte), gebruik adembescherming (EN 149).

Huid en lichaam: Draag geschikte beschermende kleding (voorschot in combinatie met werkmouwen of beschermende kleding voor eenmalig gebruik), en handschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel besmette kleding (brandgevaar) met veel water.



Handen: Voor werkpauzes en bij beëindiging van het werk handen grondig wassen. Draag beschermende handschoenen bij kans op huidcontact, gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen: PVA, natuurrubber of neopreen. Niet met vervuilde handen in de ogen wrijven.



Ogen: Bij normaal gebruik geen extra bescherming niet benodigd. Nauwsluitende veiligheidsbril (EN 166), indien spatten mogelijk is.

9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht.

Fysische toestand: Pasta.

Kleur: Grijs.

Geur: Karakteristiek.

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

pH: Niet bepaald.

Kookpunt: > 100 °C.

Vlampunt: > 100 °C.

Zelf ontvlambaarheid: Niet bepaald.

Explosie grenzen: Bevat dibenzoylperoxide welke bij verwarming boven 103 °C kan ontploffen.

Dampspanning: Niet bepaald.

Relatieve dichtheid: 1,6 - 1,7 (water = 1).

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar.

Viscositeit: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 april 2008
Handelsnaam: IVANA SPUITANKER
Blad: 5 van 8



10. Stabiliteit en reactiviteit.

Stabiliteit: Stabiel bij kamertemperatuur in gesloten verpakking.
Te vermijden omstandigheden: Vermijd hoge temperaturen, verhitting, open vuur en ontstekingsbronnen.
Te vermijden stoffen: Reageert met kans op ontvlaming in contact met oxiderende minerale zuren, sterk oxiderende stoffen en sterke reducerende stoffen. Vorming van ontvlambare gassen in contact met specifieke elementaire metalen (alkali- en aardalkalimetalen) en nitraten.
Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal (industrieel) gebruik. Bevat N,N-dimethylaniline welke bij verhitting zeer giftige dampen (aniline, stikstofoxides) kan vormen.

11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Dibenzoylperoxide.
LD₅₀ (dermaal, konijn): 1.770 mg / kg.

Product informatie: N,N-dimethylaniline.
LD₅₀ (oraal, rat): 1.348 mg / kg.
LD_{L0} (oraal, mens): 50 mg / kg.
LD₅₀ (dermaal, konijn): 1.770 mg / kg.
LC₅₀ (inhalatie, rat): > 5,1 mg / l (4 uur).

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: Licht irriterend voor de ogen.
Werking op de huid: Kan in schadelijke hoeveelheden door de huid opgenomen worden. Herhaaldelijke of langdurige blootstelling kan leiden tot overgevoeligheid van de huid. Huidcontact kan resulteren in contacteczeem, overgevoeligheid, zwellingen en barsten. Door langdurige inwerking van deze stof wordt de huid beschadigd en kan 'irritatie-eczeem' ontstaan. Bevat 1-methyltrimethylendimethacrylaat en dibenzoylperoxide waarvan bekend is dat huidcontact kan leiden tot allergische contact dermatitis. Bevat N,N-dimethylaniline welke vergiftig is en kan worden opgenomen door de huid.

Uitwerking op (de ademhaling) de ademhalingsorganen: Veroorzaakt irritatie aan de ademhalingswegen.
Inslikken: Bevat N,N-dimethylaniline welke vergiftig is bij opname door de mond.

Preparaat bevat VOS componenten (b.v. N,N-dimethylaniline), 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 is niet bepaald.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 april 2008
Handelsnaam: IVANA SPUITANKER
Blad: 6 van 8



12. Milieu - informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: N,N-dimethylaniline.
LC50 (vis, carassius auratus): 69 mg / l (48 uur).
EC50 (daphnia magna): 5 mg / l (48 uur).

Mobiliteit: Het product is slecht oplosbaar in water.
Persistentie en afbraak: Geen gegevens.
Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens.
Andere schadelijke effecten: Bevat N,N-dimethylaniline welke vergiftig voor in het water levende organismen. Voorkom het vrijkomen van niet uitgereageerd product in het milieu.

WGK: 1 (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie).

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: 08 04 09*. 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); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. Geklasseerd als gevaarlijk afval.

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

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 april 2008
Handelsnaam: IVANA SPUITANKER
Blad: 7 van 8



15. Wettelijk verplichte informatie.

EU regelgeving.



Gevarensymbool:

Classificatie van

de etikettering:

Waarschuwingzinnen:

Xi

Irriterend.

R43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Veiligheidsaanbevelingen:

(S2

Buiten bereik van kinderen bewaren.)

S3/14

Bewaren op een koele plaats verwijderd van oxiderende minerale zuren, sterk oxiderende stoffen en sterke reducerende stoffen.

S7

In goed gesloten verpakking bewaren.

S24

Aanraking met de huid vermijden.

S37

Draag geschikte handschoenen.

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

WGK:

1

Hazard to waters, VwVws, Annex 2

Aanvullende waarschuwing:

Bevat dibenzoylperoxide (indexnummer 617-008-00-0), monoalkyl (indexnummer 607-134-00-4) en N,N-dimethylaniline (indexnummer 612-016-00-0).

VOS gehalte:

Niet bepaald.

KGA:

36.



Verwijderingsymbool:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 25 april 2008
Handelsnaam: IVANA SPUITANKER
Blad: 8 van 8



16. Overige informatie.

Lijst van relevante R - zinnen vanuit rubriek 2 en 3:

R2 - Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.
R20 - Schadelijk bij inademing.
R23/24/25 - Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36 - Irriterend voor de ogen.
R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
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.

Historie: PDF print op: 28 april 2008.
Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.
Versie: 1.

Informatiebron: - IUCLID dataset materiaal ID: 121-69-7, datum 18.02.2000;
- ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities;
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – Eight Edition – Van Nostrand Reinold;
- ACCGIH – Treshold Limit Values – 2008 editie.

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 SPUITANKER 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.