

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 7
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 15 / 1 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RDI-HYDROGRAFF HP SATIN BASECOAT (A + B)		RDI/HGHP1418



Xi : Irriterend

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : RDI-HYDROGRAFF HP SATIN BASECOAT (A + B)
Aard van het product : Verf.

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

Gebruik : Huiselijk.
Industrieel.

Gebruikssectorcategorie : SU21: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtswerk)

Artikelcategorie : Niet van toepassing.

Chemische productcategorie : PC9a: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Procescategorie : PROC10: Met roller of kwast aanbrengen
PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen

Milieuemissie categorie : ERC8a: Gebruik binnenshuis van verwerkingshulpmiddelen op grote schaal door het publiek of professioneel gebruik. Gebruik leidt (doorgaans) tot directe emissie in het milieu/ rioleringssysteem, bijvoorbeeld wasmiddelen bij het wassen van textiel, wasvloeistoffen voor wasmachines en toiletreinigers, verzorgingsproducten voor auto's en fietsen (glansmiddelen, smeermiddelen, ontdooimiddelen), oplosmiddelen in verven en kleefmiddelen of geurstoffen en aerosolverspreiders in luchtverfrissers.
ERC8d: Gebruik buiten van verwerkingshulpmiddelen op grote schaal door het publiek of professioneel gebruik. Gebruik leidt (doorgaans) tot directe emissie in het milieu, bijvoorbeeld verzorgingsproducten voor auto's en fietsen (glansmiddelen, smeermiddelen, ontdooimiddelen, schoonmaakmiddelen), oplosmiddelen in verven en kleefmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie : INDUCOAT
3824 CG AMERSFOORT Nederland
Tél : 00 31 33 456 23 94

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : +31 30-2748888

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Gevaarlijk produkt (Richtlijn 1999/45/EG). Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen in de zin van Richtlijn 67/548/EEG :

Classificatie : R43

2.2. Etiketteringselementen

Symbo(o)l(en)



: Xi : Irriterend

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 7
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 15 / 1 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RDI-HYDROGRAFF HP SATIN BASECOAT (A + B)		RDI/HGHP1418

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

- R-Zinnen : R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23 : Spuitnevel niet inademen.
S37 : Draag geschikte handschoenen.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- P-Zin(nen) : P91 - Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
Waarschuwing : Polyisocyanate aliphatique hydrophile : Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1./3.2. Stof / Mengsel

- Stof / Mengsel : Preparaat
- Componenten : Gevaarlijk produkt (Richtlijn 1999/45/EG). Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen in de zin van Richtlijn 67/548/EEG.
- Gevaarlijke stoffen

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	N° Reach	Indeling
Triethanolamine	< 1,5 %	102-71-6	203-049-8	----	----	Niet geclassificeerd. (DSD/DPD) Niet geclassificeerd. (GHS)
Polyisocyanate aliphatique hydrophile	15 tot 20 %	28182-81-2	----	----	----	Xn: R20 Xi: R37 R43 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 STOT SE3;H335 Skin Sens. 1;H317

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R / H-zinnen.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Primaire bron van blootstelling** : Dampinademing.
Aanraking met de huid.
- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Medische hulp inroepen indien ademhalings- moeilijkheden voortduren.
- Kontakt met de huid : Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water,
vervolgens spoelen met water.
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid
aanhoudt.
- Inslikken : De mond spoelen. Spuwen. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing : Irriterend voor de ademhalingswegen.
Huidcontact : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.
Oogcontact : Veroorzaakt bij contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.
Andere inlichtingen : In alle gevallen : Medische assistentie inroepen.

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

- Medische spoedbehandeling : Niet nodig.

INDUCOAT

3824 CG AMERSFOORT Nederland
Tél : 00 31 33 456 23 94

In geval van nood : +31 30-2748888

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 7
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 15 / 1 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RDI-HYDROGRAFF HP SATIN BASECOAT (A + B)		RDI/HGHP1418

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Droog chemisch produkt. Koolstofdioxide. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Specifieke risico's** : De thermische ontbinding brengt teweeg : Koolmonoxide. Koolstofdioxide. Stikstofdioxide. Giftige gassen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Brandklasse** : Niet ontvlambaar.
Brand- en explosiebeveiliging : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Speciale procedures : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Contact met loopoppervlakte kan resulteren in gladde laag/valrisico.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Restanten aanlengen en wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

- Behandeling** : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Algemeen** : **Personen die lijden aan astma, allergieën of chronische aandoeningen van de luchtwegen, mogen niet bij de werkzaamheden met dit produkt betrokken worden.**
: **Een longonderzoek zal regelmatig uitgevoerd worden voor de mensen die dit preparaat spuiten.**

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

- Opslag** : Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.
Gesloten vaten opslaan met sluiting naar boven gericht.
Beschermen tegen bevriezing.
Opslagtemperatuur - maximum 25°C; minimum 5°C.

INDUCOAT

3824 CG AMERSFOORT Nederland
Tél : 00 31 33 456 23 94

In geval van nood : +31 30-2748888

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 7
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 15 / 1 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RDI-HYDROGRAFF HP SATIN BASECOAT (A + B)		RDI/HGHP1418

RUBRIEK 7. Hantering en opslag (vervolg)

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Arbeidshygiënische blootstellingsgrens

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- | | |
|---------------------------------|---|
| Persoonlijke bescherming | : Personen die lijden aan astma, allergieën of chronische aandoeningen van de luchtwegen, mogen niet bij de werkzaamheden met dit produkt betrokken worden.
: Een longonderzoek zal regelmatig uitgevoerd worden voor de mensen die dit preparaat spuiten. |
| - Ademhalingsbescherming | : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen (A1). |
| - Handbescherming | : Handschoenen. |
| - Huidbescherming | : Draag geschikte beschermende kleding.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. |
| - Oogbescherming | : Chemische stofbril of veiligheidsbril. |
| - Inslikken | : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. |
| - Andere | : Voorkom lozing in het milieu.
Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. |
| Industriële hygiëne | : Plaatselijke luchtafvoer en algemene ventilatie moeten voldoende aanwezig zijn om te beantwoorden aan de blootstellingsnormen. |

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Betreffende het product

- Uiterlijk
- Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
- Kleur : Kleurloos.
- pH waarde : 7.5 - 8.5
- Vlampunt [°C] : Niet van toepassing.
- Dichtheid : 1.01 +/- 0.05
- Oplosbaarheid in water : Volledig.
- Viscositeit : 15 - 25 Poises

- Betreffende de componenten

9.2. Overige informatie

- | | |
|--------------|---|
| VOV (g/l) | : Dit product bevat maximaal 20 g/l VOS |
| VOV Klasse : | : EU grenswaarde voor dit product (cat.A/j): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010). |

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 7
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 15 / 1 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RDI-HYDROGRAFF HP SATIN BASECOAT (A + B)		RDI/HGHP1418

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.
Contact met amines en alcoholen veroorzaakt oncontroleerbare exotherme reacties. Het product reageert langzaam met water onder de vorming van kooldioxide.

Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.
Gesloten verpakkingen kunnen vervormd worden door de druk en in extreme gevallen kunnen er lekken ontstaan of kunnen ze ontploffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Geen in normale omstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Bij blootstelling aan hoge temperaturen, kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxide, waterstof cyanide en isocyanaten.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

• Betreffende het product

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.
Polyisocyanate aliphatique hydrophile : Kan een allergische reactie veroorzaken.

• Acute toxiciteit : Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.
- Inademing : Irriterend voor de ademhalingswegen.
• Het product bevat isocyanaten. Gezien de eigenschappen van deze component en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het product acute irritatie en/of sensibilisering van de luchtwegen veroorzaken. Astmatische verschijnselen, ademhalingsmoeilijkheden en beklemming op de borst kunnen optreden. Gesensibiliseerde personen kunnen last krijgen van astmatische verschijnselen als ze worden blootgesteld aan concentraties tot ver beneden de MAC-waarde. Herhaald contact kan leiden tot blijvende aandoeningen van de luchtwegen.

• Huidcorrosie/-irritatie

Dermaal : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

• Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt bij contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.

• Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Sensibilisatie van de luchtwegen
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

• Mutageniteit in geslachtscellen : Rekening houdend met de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria

• Kankerverwekkendheid : Rekening houdend met de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria

• Giftigheid voor de voortplanting : Rekening houdend met de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria

INDUCOAT

3824 CG AMERSFOORT Nederland
Tél : 00 31 33 456 23 94

In geval van nood : +31 30-2748888

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 7
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 15 / 1 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RDI-HYDROGRAFF HP SATIN BASECOAT (A + B)		RDI/HGHP1418

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie (vervolg)

- **STOT bij eenmalige blootstelling** : Rekening houdend met de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria
- **STOT bij herhaalde blootstelling** : Rekening houdend met de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria
- **Gevaar bij inademing** : Rekening houdend met de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria

• Betreffende de componenten

Polyisocyanate aliphatique hydrophile : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 5000

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Betreffende het product : Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.1. Toxiciteit

- Informatie betreffende ecologische effecten** : Voorkom lozing in het milieu.
- LC50-96 Uur - vis [mg/l]** : Geen gegevens beschikbaar.
- 48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l]** : Geen gegevens beschikbaar.
- IC50 72h Algae [mg/l]** : Geen gegevens beschikbaar.

Betreffende de componenten

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- Informatie over de opruiming** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
- BZV5-waarde [mg/l]** : Geen gegevens beschikbaar.
- CZV-waarde [mg/l]** : Geen gegevens beschikbaar.

Betreffende de componenten

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product voldoet niet aan de classificatiecriteria voor PBT en vPvB (REACH Annex XIII).
Het produkt bevat geen PBT of zPzB stof.

12.6. Andere schadelijke effecten

Onbekend.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 7
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 15 / 1 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RDI-HYDROGRAFF HP SATIN BASECOAT (A + B)		RDI/HGHP1418

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwijdering : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie : Niet gereguleerd.
In overeenkomst met de eisen van ADR.

Noodmaatregelen bij ongeval : Motor afzetten. Geen open vuur. Rookverbod. Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen.

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (§ 3) : R20 : Schadelijk bij inademing.
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3) : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Herziening : 0

Drukdatum : 2 / 4 / 2014

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 en 453/2010 van het Europees Parlement en de Raad

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document