

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 van 11

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 17 / 5 / 2015

Vervangt : 25 / 5 / 2005

C-Inco Asti-Solve 50 Bio 400 ml. Aerosol

11190-145808.2

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

Formaat : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 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).

Identificatie van het product : Aërosol.

Handelsnaam : Asti Solve 50 Bio 400ml. Aerosol

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

Gebruik : Industrieel.

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie : C-Inco BV
De Vlotkampweg 77
6545 AE Nijmegen Nederland
Tel. : +31(0)24--3732516
info@c-inco.nl

Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC)
+31(0) 30-2748888(24h/7 d)Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie : 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.
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- **Gezondheidsgevaren** : Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
Huidsensibilisatie - Categorie 1 - Waarschuwing - (CLP : Skin Sens. 1) - H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Categorie 2 - Waarschuwing - (CLP : STOT SE 2) - H371
- **Materiële gevaren** : Ontvlambare aerosolen - Categorie 1 - Gevaar - (CLP : Flam. Aerosol 1) - H222
- **Milieugevaren** : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 1 - Waarschuwing - (CLP : Aquatic Chronic 1) - H410

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

- **Gevarenpictogrammen**



C-Inco BV

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland
Tel. : +31(0)24--3732516
info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 van 11

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 17 / 5 / 2015

Vervangt : 25 / 5 / 2005

C-Inco Asti-Solve 50 Bio 400 ml. Aerosol

11190-145808.2

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

- **Signaal woord** : Gevaar
- **Gevarenaanduidingen** : H222 - H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk. Kan openbarsten bij verhitting.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Aanvullende gevareninformatie** : Bevat : Nafta (aardolie), met waterstofbehandeld licht - Limoneen (D-)

- **Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)**



- Algemeen** : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten bereik van kinderen houden.

- Preventie** : P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken.
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260 - Damp/spuitnevel niet inademen.

- Reactie** : P302+352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

- Opslag** : P410+412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

- Instructies voor verwijdering** : P501 - Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Andere gevaren

- Andere gevaren** : Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT : Niet bruikbaar
zPzB : Niet bruikbaar
Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof / Mengsel

- Componenten** : Dit produkt is een mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Registratie nummer	Indeling
n-Butaan	15 - 30 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	F+; R12 Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280

C-Inco BV

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland
Tel. : +31(0)24--3732516
info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 van 11
Herziene uitgave nr : 3
Datum : 17 / 5 / 2015
Vervangt : 25 / 5 / 2005

C-Inco Asti-Solve 50 Bio 400 ml. Aerosol

11190-145808.2

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Registratie nummer	Indeling
Propaan	: 15 - 30 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	601-003-00-5	F+; R12 Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Isobutaan	: 5 - 10 %	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	F+; R12 Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Limoneen (D-)	: 15 - 30 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53 Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Nafta (Aardolie), met waterstof behandelt licht(<0,1% Benzol CAS nr.71-43-2)	: 15 - 30 %	64742-49-0	921-024-6	649-328-00-1	01-2119475514-35	F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51-53 Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2;H411
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt)	: 5 - 10 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	01-2119457273-39	Xn; R65 Asp. Tox. 1;H304

Text van de H / R-Zinnen : Zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene inlichtingen** : De symptomen uiteten zich meestal pas na meerdere uren.
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen).
Houd het slachtoffer warm en rustig.
- **Kontakt met de huid** : Huid wassen met zachte zeep en water.
- **Oogcontact** : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- **Inslikken** : Water te drinken geven indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/ alert is.
Medische assistentie inroepen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen** : Poeder.
Waternevel.
Koolstofdioxide.
Alcoholbestendig schuim.

C-Inco BV

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland
Tel. : +31(0)24--3732516
info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4 van 11

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 17 / 5 / 2015

Vervangt : 25 / 5 / 2005

C-Inco Asti-Solve 50 Bio 400 ml. Aerosol

11190-145808.2

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke risico's : Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.
Produceert een dichte zwarte rook gedurende de brand waardoor het zicht wordt belemmerd.

Advies voor brandweerlieden

Brandklasse : R12 : Zeer licht ontvlambaar.

Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Speciale procedures : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene voorzorgsmaatregelen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Schakel ontstekingsbronnen uit.
Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn.
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
Omstaanders uit de gevarezone houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.
Kleine lekkende vaten isoleren. Geschikte afvalvaten gebruiken.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.

Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubrieken 7,8 en 13

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Behandeling : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.
Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : 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 gloeiend voorwerp.

C-Inco BV

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland
Tel. : +31(0)24--3732516
info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5 van 11

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 17 / 5 / 2015

Vervangt : 25 / 5 / 2005

C-Inco Asti-Solve 50 Bio 400 ml. Aerosol

11190-145808.2

RUBRIEK 7 Hantering en opslag (vervolg)

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag : Opslag in overeenstemming met plaatselijke, regionale, nationale of internationale voorschriften.
Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
Verwijderd houden van : Sterke zuren, basen.

Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Persoonlijke bescherming : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Aanraking met de huid vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.
Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen.
Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.
Vermijd onnodige blootstelling.

- Ademhalingsbescherming : Geen in normale omstandigheden.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.

- Huidbescherming : Geen in normale omstandigheden.

- Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiwen.

- Handbescherming : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.
Kies handschoenenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de penetratiegraden en de degradatie. De duurzaamheid van de handschoenen moeten voor het gebruik worden getest. De keuze is niet alleen afhankelijk van het materiaal maar kunnen ook van fabrikant tot fabrikant verschillen.

Industriële hygiëne : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling : Nafta (Aardolie), met waterstof behandelt licht (<0,1% Benzol CAS nr.71-43-2) :
MAC [mg/m³] : : 8H 72 mg/m³
Nafta (Aardolie), met waterstof behandelt licht (<0,1% Benzol CAS nr.71-43-2) :
MAC [mg/m³] : : 15MIN 144 mg/m³
Propaan : TLV® - TWA [ppm] : 2500
Propaan : MAK - Duitsland [mg/m³] : 1000
Propaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1800
Propaan : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 1000
n-Butaan : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 500
n-Butaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1000
n-Butaan : MAK - Duitsland [mg/m³] : 2400
n-Butaan : VME - Frankrijk [ppm] : 800
n-Butaan : VME - Frankrijk [mg/m³] : 1900
n-Butaan : STEL - UK [mg/m³] : 750
n-Butaan : LTEL - UK [ppm] : 1810

C-Inco BV

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland
Tel. : +31(0)24--3732516
info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6 van 11

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 17 / 5 / 2015

Vervangt : 25 / 5 / 2005

C-Inco Asti-Solve 50 Bio 400 ml. Aerosol

11190-145808.2

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

n-Butaan : LTEL - UK [ppm] : 600
n-Butaan : LTEL - UK [mg/m³] : 1450
n-Butaan : TLV© -TWA [ppm] : 800
Isobutaan : TLV© -TWA [ppm] : 800
Isobutaan : MAK - Duitsland [mg/m³] : 2400
Isobutaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1000
Isobutaan : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 800
Isobutaan : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 3800
Isobutaan : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1900
Isobutaan : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 1600

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Uiterlijk : Aërosol.
Kleur : Volgens de productbeschrijving
Geur : Karakteristiek

Geurdrempel

Niet vastgesteld.

pH waarde : Niet vastgesteld.

Smeltpunt / Vriespunt

Smeltpunt [°C] : Niet vastgesteld.

Beginkookpunt - interval van het kookpunt

Beginkookpunt [°C] : Niet vastgesteld.

Vlampunt [°C] : <0°C.(32°F) Vanwege aerosol niet bruikbaar.

Ontbindingspunt [°C] :
Niet vastgesteld.

Zelf-ontbrandingstemperatuur

Termische ontbinding [°C] : Niet vastgesteld.

Verdampingssnelheid

Verdampingssnelheid (ether=1) : Niet van toepassing.

Brandbaarheid

Brandbaarheidsgebied [vol % in lucht]: Niet vastgesteld.

Explosiegrenzen (onderste - bovenste)

Explosiegrenzen : Niet vastgesteld.

Dampspanning bij 20°C : 4200 hPa

Dampdichtheid : Niet vastgesteld.

Relatieve dichtheid, gas (lucht=1) :
Niet vastgesteld.

C-Inco BV

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland

Tel. : +31(0)24--3732516

info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 7 van 11

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 17 / 5 / 2015

Vervangt : 25 / 5 / 2005

**C-Inco Asti-Solve 50 Bio
400 ml. Aerosol****11190-145808.2****RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)****Relatieve dichtheid, vloeistof (water= 1)** : 0,657gr/ cm³**Oplosbaarheid in water** : Niet resp. gering mengbaar.**Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water****Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water** : Niet vastgesteld.**Termische ontbinding****Viscositeit** : Niet vastgesteld.**Explosieve eigenschappen****Explosieve eigenschappen** : Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp/luchtmengsels is mogelijk**Oxiderende eigenschappen****Oxiderende eigenschappen** : Niet vastgesteld.**Overige informatie****Overige gegevens** : VOC 100 %
EU-VOC g/l 657
EU-VOC % 100
Organisch oplosmiddel 100 %
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Droog extract [%]** : 0 %**RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit****Reactiviteit****Chemische stabiliteit****Thermische stabiliteit** : Stabiel onder normale omstandigheden.**Mogelijke gevaarlijke reacties****Gevaarlijke reacties** : Geen in normale omstandigheden.**Te vermijden omstandigheden****Te vermijden condities** : Geen gegevens beschikbaar.**Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten**Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Geen in normale omstandigheden.**RUBRIEK 11 Toxicologische informatie****Informatie over toxicologische effecten****Evaluatie van de veiligheid voor de
gezondheid van de mens****C-Inco BV**

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland

Tel. : +31(0)24--3732516

info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 8 van 11

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 17 / 5 / 2015

Vervangt : 25 / 5 / 2005

**C-Inco Asti-Solve 50 Bio
400 ml. Aerosol****11190-145808.2****RUBRIEK 11 Toxicologische informatie (vervolg)**

Acute giftigheid	: 5989-27-5 Limoneen (D-) Dermaal L D50 >5000 mg/kg (Konijn) Oral LD50 4400 mg/kg (Rat) Inademing LC50 8500 mg/m3 (Rat) 4 uren 64742-48-9 nafta(aardolie),met waterstof behandeld zwaar Oraal LD50 >15000mg/kg(rat) Dermaal LD50 >30000 m/kg(rab) LC50/4h >2.8 mg/m3(rat) 64742-49-0 Solvent naptha (aardolie) licht (< 0,1 % Benzol Cas nr. 71-43-2) Oraal LD50 >5850 mg/kg Rat. Dermaal LD 50 >2920 mg/kg Konijn Inhalatief LC50 4/h >25,2 mg/l Rat 106-97-8 Butaan LC50 /4h 658 mg/m3(rat)
- Dermaal	: Irriterend voor de huid.
- Oculair	: Geen in normale omstandigheden.
Sensibilisatie	: Dit produkt veroorzaakt naar verluidt geen huidaandoeningen.
Overige	: Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren : Irriterend.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie**Toxiciteit**

Informatie over toxiciteit	: 5898-27-5 Limoneen (D-) EC50 (daphnia magna 48h) 421 mg/l EC50 (fish 96h) 688 mg/l 64742-48-9 nafta(aardolie),met waterstof behandels zwaar LC50/96h >100mg/l(crustacean amphipod) >100 mg/l (fish) 64742-49-0 Solvent naptha (aardolie)licht (< 0,1 % Benzol Cas 71-43-2) EC50(Daphnia magna 48h) : 3 mg/l EC50(Algae, 72h) 30-100 mg/lPseudokichneriella subcapitata) LC50 (Vis, 96u) 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-----------------------------------	---

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**C-Inco BV**

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland

Tel. : +31(0)24--3732516

info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 9 van 11

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 17 / 5 / 2015

Vervangt : 25 / 5 / 2005

C-Inco Asti-Solve 50 Bio 400 ml. Aerosol

11190-145808.2

RUBRIEK 12 Ecologische informatie (vervolg)

Geen gegevens beschikbaar.

Andere schadelijke effecten

Informatie betreffende ecologische effecten : Geen gegevens beschikbaar.**Vorzorgsmaatregelen voor het milieu**: Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.**WGK klasse (Duitsland)** : Gevaar voor waterklasse 3 (D) (Zelfclassificatie) : gevaar voor water groot. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden. Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond. Giftig voor in het water levende organismen.**Waterbezwaarlijkheid (NL)** : 4 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Niet lozen in grondwater, oppervlakte water of in de riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Zeer giftig voor in het water levende organismen.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Verwijderingsmethode

Industrieel afvalnr. : 20 01 13 - Oplosmiddelen. (Gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen)
15 01 04 - Metalen verpakking**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Niet in de riolen werpen.
Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden.
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer

Algemene informatie

UN nummer : 1950

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportgevaarenklasse(n)

• Etikettering ADR, IMDG, IATA



ADR-Etikettering

: 2.1: Brandbare gassen

Etiket : 2.1

Vervoer over land

C-Inco BV

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland

Tel. : +31(0)24--3732516

info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 10 van 11

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 17 / 5 / 2015

Vervangt : 25 / 5 / 2005

**C-Inco Asti-Solve 50 Bio
400 ml. Aerosol****11190-145808.2****RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)**

Gevaarsidentificatienummer : --
Juiste vervoersnaam : AEROSOLS
- ADR Klasse : 2 - 5F
- ADR Verpakkingsgroep : nvt
- Tunnel Restriction : D
Zeevervoer
- IMO-IMDG code : Klasse 2.1 Label : 2.1 Proper shipping name : Aerosols
- IMO Verpakkingsgroep : Nvt
- IMDG-Zeevervuiling : Neen.
- EMS-Nr : F-D, S-U
Luchtvervoer
- Juiste vervoersnaam : Aerosols, Flammable
- IATA - Klasse of divisie : 2.1
- IATA Verpakkingsgroep : nvt
- IATA-Label : 2.1

Verpakkingsgroep**Dangers pour l'environnement**

Bij morsen en/of lekkage : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**Overige transport informatie**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.
Noodmaatregelen bij ongeval : Geen open vuur. Rookverbod.
Omstaanders uit de gevarezone houden.
ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.
Aanvullende informatie : Geen.

Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

Niet bruikbaar

RUBRIEK 15 Regelgeving**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Duitsland : Gevaar voor waterklasse 3 (D) (Zelfclassificatie) : gevaar voor water groot. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden. Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond. Giftig voor in het water levende organismen.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet vastgesteld.

C-Inco BV

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland
Tel. : +31(0)24--3732516
info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 11 van 11

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 17 / 5 / 2015

Vervangt : 25 / 5 / 2005

C-Inco Asti-Solve 50 Bio 400 ml. Aerosol

11190-145808.2

RUBRIEK 16 Overige informatie

GHS informatie (Interne opmerkingen)

H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H371 - Kan schade aan organen ... veroorzaken

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R10 : Ontvlambaar.
R11 : Licht ontvlambaar.
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.
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.

Andere gegevens : ADR: Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg).
EmS(Emergency Schedule)De eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling.
IATA (International Air Transport Association) bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht.
IMDG:(International Dangerous Goods Code)Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
LC50:Waarde van de concentratie van een stof in de lucht die 50% van de testdieren doodt in de aangegeven tijd,
LD50:De hoeveelheid van een stof (in één keer toegediend) die 50% van de testdieren in één dosis doodt.
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch.
Reach : Registratie,Evaluatie en Autorisatie Chemicaliën.
TGG (TijdsGewogenGemiddelde): de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode.
WGK:Duitse indeling milieugevaar oppervlaktewater
zPzB:zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
EC nr. : Identificatie nummer chemische stoffen. Registratie door het European Chemicals Bureau (ECB) van de Europese Unie.
EC50 : Concentratie waarbij 50% van de testorganismen na een bepaalde blootstelling een effect optreedt (bv. groei remming)

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter

C-Inco BV

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland

Tel. : +31(0)24-3732516

info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 12 van 11
		Herziene uitgave nr : 3
		Datum : 17 / 5 / 2015
		Vervangt : 25 / 5 / 2005
C-Inco Asti-Solve 50 Bio 400 ml. Aerosol		11190-145808.2

beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document

C-Inco BV

De Vlotkampweg 77 6545 AE Nijmegen Nederland

Tel. : +31(0)24--3732516

info@c-inco.nl

In geval van nood : C-Inco Tel 024-3732516(5d/8-17h).