

ARDROX 5501

Versie: 1. 18.05.2005

Afdrukdatum 6/21/2006

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE
VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

Nederlandse
productinformatie

Handelsnaam ARDROX 5501

Aanbevolen toepassing:
reinigingsmiddel

Firma: Chemetall N.V.
Satenrozen 1 A, Bus 1
B 2550 Kontich

Verantwoordelijke afdeling: Surface treatment
Telefoon: 32 (0) 3.450.37.10
Telefax: 32 (0) 3.450.37.70
Telefoonnummer voor
noodgevallen: +32(0)70 245245
Contactpersoon: ehs.bnl@chemetall.com

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving:
Mengsel van organische oplosmiddelen.

Gevaarlijke bestanddelen	CAS-Nr. EINECS-Nr. ELINCS-NR.	Symbo(o)(l) (en)	R-zin(nen)	Concentratie
Aceton	67-64-1 200-662-2	F, Xi	R11, R36, R66, R67	>50,00 %
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	64742-49-0 265-151-9	Xn, N	R11, R38, R65, R67, R51/53	10,00 - 25,00 %
Propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	10,00 - 25,00 %

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu

Gevaaraanduiding: Xn Schadelijk
F Licht ontvlambaar

R11 Licht ontvlambaar.
R36 Irriterend voor de ogen.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn
schadelijke effecten veroorzaken.

ARDROX 5501

Versie: 1. 18.05.2005

Afdrukdatum 6/21/2006

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen:

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

Contact met de ogen:

Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.

Contact met de huid:

Langdurig met zeep en veel water afwassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Inademing:

In de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Inslikken:

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding:

Bij verhitting of bij brand kunnen giftige gassen worden gevormd. Koolmonoxide kooldioxide (CO₂)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Geschikte blusmiddelen:

kooldioxide (CO₂), poeder, alcoholbestendig schuim, verneveld water

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

sterke waterstraal

Verdere informatie:

In geval van brand, tanks met waternevel afkoelen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Voor voldoende ventilatie zorgen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Reinigingsmethoden:

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagscl).

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Advies voor veilig omgaan:

Voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging zorgen in de werkplaatsen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie:

ARDROX 5501

Versie: 1. 18.05.2005

Afdrukdatum 6/21/2006

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten:

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

Aceton 67-64-1

	Waarde	Revisie	Basis
TWA	1.210,00 mg/m ³ 500,00 ppm	10 2002	OEL (BE)
STEL	2.420,00 mg/m ³ 1.000,00 ppm	10 2002	OEL (BE)
TWA	1.210,00 mg/m ³ 500,00 ppm	05 2001	EU ELV

Propaan-2-ol 67-63-0

	Waarde	Revisie	Basis
TWA	997,00 mg/m ³ 400,00 ppm	12 1999	OEL (BE)
STEL	1.248,00 mg/m ³ 500,00 ppm	12 1999	OEL (BE)

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Bescherming van de handen:

Neopreen handschoenen, rubber handschoenen

Oogbescherming:

goed gesloten veiligheidsbril

Bescherming van de huid en het lichaam:

lichtgewicht beschermende kleding

Hygiënische maatregelen:

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het stof Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Damp niet inademen. Smitnevel niet inademen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm: vloeistof
Kleur: kleurloos
Geur: oplosmiddel

Verandering van fysische toestand

Vlampunt: < 0 °C
Ontstekingstemperatuur: > 200 °C
Dichtheid: 0,77 - 79 g/cm³
bij 20 °C

ARDROX 5501

Versie: 1. 18.05.2005

Afdrukdatum 6/21/2006

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken.

Te vermijden substanties

sterke oxidatiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Huidirritatie:

Kan irriterend zijn.

Oogirritatie:

Irriterend voor de ogen.

Ervaring bij mensen:

Langdurige aanraking met de huid kan de huid ontvetten en dermatitis veroorzaken.

Verdere informatie:

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verstikken.

Verdere informatie:

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

12. MILIEU-INFORMATIE

Gegevens m.b.t. verwijdering (persistentie en afbreekbaarheid)

Verdere informatie:

waterverontreinigend

Verdere informatie:

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Verdere informatie:

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

ARDROX 5501

Versie: 1. 18.05.2005

Afdrukdatum 6/21/2006

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval sleutel voor ongebruikte producten:

070704 Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

product:

Verwijderen onder inachtnaam van lokale regelgeving.

Verontreinigde verpakking:

Verwijderen als ongebruikte product.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Voorschrift : ADR

UN/ID Nr.: 1993

Juiste transportnaam: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., (... Aceton, Propaan-2-ol

Verpakkingsgroep: II

Klasse: 3

Voorschrift : RID

UN/ID Nr.: 1993

Juiste transportnaam: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., (... Aceton, Propaan-2-ol

Verpakkingsgroep: II

Klasse: 3

Voorschrift : IMDG

UN/ID Nr.: 1993

Juiste transportnaam: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., Acetone, Propan-2-ol

Verpakkingsgroep: II

Klasse: 3

EMS: F-E S-E

Voorschrift : IATA_C

UN/ID Nr.: 1993

Juiste transportnaam: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., Acetone, Propan-2-ol

Verpakkingsgroep: II

Klasse: 3

Voorschrift : IATA_P

UN/ID Nr.: 1993

Juiste transportnaam: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., Acetone, Propan-2-ol

Verpakkingsgroep: II

Klasse: 3

ADR: Bijzondere bepaling 640D

RID: Bijzondere bepaling 640D

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Aanduiding van gevaarlijke bestanddelen:

- Aceton
- Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

ARDROX 5501

Versie: 1 18.05.2005

Afdrukdatum 6/21/2006

Etikettering:	Xn F	Schadelijk Licht ontvlambaar
R-zin(nen):	R11 R36 R52/53 R65 R66 R67	Licht ontvlambaar. Irriterend voor de ogen. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
S-zin(nen):	S 9 S23 S24/25 S26 S37/39 S61 S62	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Gas/Rook/Damp /Spuutnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Nationale wetgeving

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland):

WGK 2 : waterverontreinigend
VWVWS A4

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de R-zinnen die in de rubrieken 2 en 3 zijn vermeld.

- R11 Licht ontvlambaar.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

ARDROX 5501

Versie: 1. 18.05.2005

Afdrukdatum 6/21/2006

De gegevens zoals deze zijn beschikbaar gesteld zijn gegrond op onze huidige kennis en ervaring en zijn van toepassing voor de stof zoals geleverd. Voor wat betreft de eigenschappen van de stof, kan aan de gegevens geen garantie worden ontleend. De levering van dit veiligheidsblad treedt niet in de plaats van de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de algemene regels en regelgeving over deze stof in acht te nemen.

ARDROX 5501

ONTVETTINGS- EN REINIGINGSSOLVENT

BESCHRIJVING

ARDROX 5501 is een solventmengsel speciaal ontwikkeld voor het ontvetten van metalen oppervlakken en solvent resistente coatings.
Het is vrij van gehalogeneerde of aromatische bestanddelen

TOEPASSING

ARDROX 5501 wordt gebruikt als algemene en finale ontvetter voor het reinigen van metalen oppervlakken vóór het schilderen of het aanbrengen van afdichtmiddelen in brandstoftanks.

GOEDKEURINGEN

ARDROX 5501 voldoet aan de General Dynamics P-6174-2.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Alvorens tot het gebruik van het hierin beschreven product over te gaan, is het noodzakelijk de volledige inhoud van deze technische beschrijving, alsook van het bijhorende Veiligheidsgegevenblad, grondig door te nemen.

GEBRUIKSAANWIJZING

ARDROX 5501 wordt meestal door middel van een doek op het werkstuk aangebracht. Het product verdampt snel en volledig en laat een droog oppervlak achter.

INVLOED OP MATERIALEN

ARDROX 5501 is niet corrosief op metalen, maar tast kunststoffen, verven en rubbers (niet resistent aan dit type solvent) aan.

Daarom worden de gebruikers aanbevolen een voorafgaandelijke proef uit te voeren op de gebruikte materialen

TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN (typische waarden)

Uitzicht	:	kleurloze doorzichtige vloeistof
Dichtheid (20°C)	:	0,78 g/ml
Vlampunt (PMCC)	:	< 0°C.

VERPAKKING

Bussen van 25 liter. Vaten van 200 liter.

Chemetall N.V.
Satenrozen 1 A, Bus 1, B-2550 Kontich
Telefoon: +32 03 4503710, Telefax: +32 03 4503770

Een onderneming van de Chemetall-groep

