

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006, REACH

Geprint d.d.: 5-02-2009

Versie: 11.08.09

1/4

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

**Handelsnaam:** vegetal A III (N°.03035999)

**Gebruiksdoeleinde van de mengsel:** Reinigings- en verzorgingsmiddel voor rubberdoek en inktrollen

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**Symbol:**  Xn - Gezondheidsschadelijk

**Advies over het gevaar voor mensen:**

Geringe gevaar. Het produkt kan alleen brandbare mengsels vormen of branden, als het op temperaturen hoger dan vlamptpunt verwarmt wordt. Gevaar van elektrostatische oplading. Het produkt kan zich statisch opladen, wat tot een brandbare elektrische ontlading kan voeren.

Gezondheidsschadelijk, kan bij inslikken schade aan de longen veroorzaken.

Heerhalde blootstelling kann een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Advies over het gevaar voor het milieu:**

Giftige werking op waterorganismen is niet uit te sluiten.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

**Chemische samenstelling:** Complex mengsel van alifatische, ontaromatiseerde koolwaterstoffen (C10-C12), emulgatoren en corrosiebescherming. Benzeen < 0,1% w/w.

CAS-Nr. EINECS:	Chemische naam	Concentratie %	Symbol	R-zinnen
64742-48-9 265-150-3	Naphta (petroleum), hydrotreated heavy (C10 – C12)	80-100	Xn	65,66

### 4. EERSTHULPMAATREGELEN

**Oogcontact:** Overvloedig met water spoelen tot de prikkeling afneemt (ca 10-15 min.). Bij blijvende prikkeling arts bezoeken.

**Huidcontact:** Betreffende delen van de huid met water en zeep afwassen en overvloedig afspoelen. Bevuilde kleding en evt. schoenen omwisselen.

**Inademing:** Slachtoffers (evt. onder beademing) uit de gevarezone brengen. Als de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige beademen. Voor verdere behandeling door een arts zorgen.

**Inslikken:** Niet tot braken dwingen. Slachtoffer kalmeren en onmiddellijk arts raadplegen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Geschikte blusmiddelen:** Kooldioxide (CO2), schuim, poeder

**Van veiligheidswege ongeschikte blusmiddelen:** krachtige volwaterstraal

**Aanwijzing:** Ter bescherming van personen en ter koeling van de reservoirs in gevarezone watersproeistralen inzetten. Toestroming van brandbaar materiaal verhinderen. Als de vloeistof nog niet ontvlamd is, watersproeistraal ter verdeling van de damp m.b.t. bescherming van bescherming van personen inzetten. Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

### 6. MAATREGELEN BIJ ONVOORZIENE VRIJKOMING

**Veiligheidsmaatregelen met betrekking tot personen:** Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Omwonenden voor explosiegevaar waarschuwen.

**Maatregelen m.b.t. het milieu:** Grote hoeveelheden niet in de riolering of waterleiding laten geraken. Bij indringen van de vloeistoffen in waterpartijen, waterleiding of de riolering verantwoordelijke instanties waarschuwen.

**Reinigen of opnemen:** Met absorberend materiaal zoals aarde of zand bedekken en daarna recyclen of de laten verwijderen door bevoegde instanties.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006, REACH

Geprint d.d.: 5-02-2009

Versie: 11.08.08

2/4

**Handelsnaam: Vegetal A III (N°.:03035999)**

### 7. HANTERING EN OPSLAG

#### HANTERING:

**Technische veiligheidsmaatregelen:** Voor goede ventilatie in de betreffende ruimte zorgen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Brand- en explosiepreventie:** Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Maatregelen tegen elektros-tatische lading nemen. Vonken vermijden.

#### OPSLAG:

**Eisen aan opslagruimte en reservoirs:** Koele, goed geventileerde opslagplaats in goedgekeurde vaten, cans en containers.

**Verdere aanwijzingen:** Niet samen met oxydatie middelen opslaan.

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSINGVAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

CAS-Nr.	Chemische naam	%	Soort	Waarde	Eenheid
64742-48-9	Naphta (petroleum), hydrotreated heavy (C10 – C12)	80-100	RCP-TWA 8	1200	mg/m <sup>3</sup>

MAC-waarde TGG 15 min.: niet lijst



#### Persoonlijke veiligheidsuitrusting:

**Ademhalingsbescherming:** Beademingsapparaat met filter A

**Handbescherming** Chemicaliën bestendige rubberen handschoenen (Nitrilrubber >0,45mm, Viton - Permeationtime >= 8h)

**Oogbeschermin:** Dicht sluitende schutbril

**Lichaamsbescherming:** Drag geschikte beschermende arbeidskleding.

#### Werkhygiëne:

Mochten de concentraties in de betreffende ruimtes ondanks goede ventilatie te hoog worden, maatregelen voor afzuiging treffen. Gedurende het werk niet eten, drinken of roken.

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### Relevante veiligheidsgegevens:

**Vorm:** vloeibaar

**Kleur:** geelachtig

**Reuk:** specifiek voor het produkt

#### Verandering van aggregatietoestand:

**Smeltpunt:** ~ -10 °C

**Kookpunt:** 180-260°C

**Dichtheid bij 20°C:** 0,802 g/cm<sup>3</sup>

**Dampspanning bij 20°C:** 0,05 kPa

**Dampspanning bij 50°C:** 0,38 kPa

**Viscositeit bij 20°C:** 2,17 mms/s

**Oplosbaarheid in water bij 20 °C:** emulgeerbaar

**Vlampunt:** 62 °C DIN 51758 (Pensky-Martens)

**Zelfontbrandingtemp.:** >260°C

**Explosiegrens:** ondergrens: ca. 0,6 Vol%

bovengrens: ca. 7,0 Vol%

**Verder aanwijzingen:**

Produkt is niet zelfontbrandbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006, REACH

Geprint d.d.: 5-02-2009

Versie: 11.08.08

3/4

Handelsnaam: **Vegetal A III (N°.:03035999)**

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Thermische ontbinding/ te vermijden voorwaarden:** Open vuur en andere ontstekingsbronnen absoluut vermijden.

**Gevaarlijke reacties:** Met sterke oxydatie middelen, logen en zuren.

**Gevaarlijke ontbindingsproducten:** Bij juiste opslag en hantering verder geen aanwijzingen.

### 11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

**Acute toxiciteit (indelingsrelevante LD/LC50-waardes) Naphta (petroleum), hydrotreated heavy C10-C12**

LD 50 (oraal) > 15.000 mgr/kg

LD 50 (percutaan) > 3.160 mgr/kg

Die inschatting van het gevaar berust op informatie over gelijksoortige chemische verbindingen.

**Primaire irritatiewerking:**

**Op de huid:** Geringe gifwerking. Langdurig contact met de huid kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat tot huidklachten en huidontstekingen (dermatitis) kan leiden. Irriterend voor de huid.

**Op ogen :** Veroorzaakt oogklachten, echter geen beschadiging van het oogweefsel mogelijk.

**Na inademen:** Dampconcentraties boven de aanbevolen waarden op de werkplaats veroorzaken prikkeling van de ogen en luchtwegen. Hoofdpijnen, duizeligheid en storingen van het centrale zenuwstelsel kunnen ook veroorzaakt worden.

**Na inslikken:** Kleinste hoeveelheden, die bij inslikken of een daaropvolgend braken in de longen terechtkomen, kunnen tot een longoedeem of een longontsteking leiden.

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Deze stof is uiterst vluchtig en zal snel verdampen naar de lucht indien het vrijkomt op het water. Giftige werking op waterorganismen is niet uit te sluiten. Niet in het grondwater, de riolering of waterpartijen laten komen.

**Biologische afbreekbaarheid:** Biologisch afbreekbaar.

**Aquatische toxiciteit:**

**LC 50 vissen:** > 100 mg/l.

**IC 50 Algen:** > 100 mg/l.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDEREN

**Het produkt:**

**Aanbeveling:** met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke voorschriften afvoeren of als chemisch afval verwijderen.

**Reststofsleutelnr (aanbeveling):** 140603 andere oplosmiddelen en oplosmiddelenmengsels.

**Ongezuiverde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** nauwkeurig letten op het volledig leegmaken van de reservoirs en aan de leverancier teruggeven.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006, REACH

Geprint d.d.: 5-02-2009

Versie: 11.08.08

4/4

**Handelsnaam: Vegetal A III (N°.:03035999)**

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### Landtransport ADR/RID en GGVS/GGVE (grensoverschrijdend/binnenland):

ADR/RID-GGVS/E klasse: **geen gevaarlijke stof volgens deze klasse**

Cijfer/Letter:

UN-nummer:

Gevarenbrief:

#### Zeeschiptransport IMDG/GGVS(zee):

IMDG/GGVS: **geen gevaarlijke stof volgens deze klasse**

MDG-page:

UN-nummer:

EmS-nummer:

MFAG:

#### Luchttransport ICAO-TI en IATA-DGR:

ICAO-IATA-Klasse: **geen gevaarlijke stof volgens deze klasse**

UN/ID nr:

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

#### Typering naar EEG richtlijnen EEG/1999/45:

Typering: Xn - gezondheidsschadelijk



**Symbol:**

**Typering R- en S-zinnen:**

**R-zinnen:**

R 65 - Gezondheidsschadelijk, kan bij inslikken schade aan de longen veroorzaken.

R 66 - Heerhalde blootstelling kann een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**S-zinnen:**

S 23 - Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

S 24 - Aanraking met de huid vermijden.

S 43 - In geval van brand CO<sub>2</sub>, schuim, poeder gebruiken. Nooit water gebruiken.

S 51 - Uitsluitend in goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S 62 Bij inslikken niet tot braken dwingen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen en de verpakking of deze lijst laten zien.

Nota H is van toepassing voor het product of voor één of meerdere van zijn componenten. Indeling volgende Annex I voor de aangegeven gevaarseigenschappen. Nota P van Annex I is van toepassing voor het product of voor één of meerdere van zijn componenten.

Benzeen concentratie is < 0,1% w/w.

**Bevat:** Naphta (petroleum), hydrotreated heavy; N° CAS: 64742-48-9; Id.no.: 649-327-00-6;

EINECS: 265-150-3 = 80-100%

**Verdere aanwijzingen:**

**Bgk:** K III

**VOC:** ~ 90 % bij 20°C.

### 16. OVERIGE INFORMATIE

Bovenstaande gegevens zijn een vertaling van de duitse veiligheidslijst van ons moederbedrijf Druck Chemie.

De vermelde gegevens berusten op de huidige stand van onze kennis en hebben betrekking op het produkt in de toestand waarin het geleverd wordt. Ze moeten onze produkten met het oog op veiligheidsvereisten beschrijven en hebben derhalve niet de bedoeling bepaalde eigenschappen te garanderen.

**Tekst van de R-Zinnen die in Sectie 3 worden aangehaalt:**

R 65 - Gezondheidsschadelijk, kan bij inslikken schade aan de longen veroorzaken.

R 66 - Heerhalde blootstelling kann een droge of een gebarsten huid veroorzaken.