

## WASBENZINE – BENZINE F

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

#### Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam: WASBENZINE – BENZINE F  
Productcode: 0043

#### Toepassing van de stof of preparaat

Aanbevolen gebruik: Oplosmiddel voor reiniging - Thinner

#### Identificatie van de vennootschap/onderneming

Société P. BRABANT	☎ ++33(0)3 20 41 28 05
Société CHARBONNEAUX BRABANT	☎ ++33(0)3 26 49 58 70
Société BRABANT CHIMIE	☎ ++33(0)2 38 87 81 75
Société Hauguel GONFREVILLE	☎ ++33(0)2 32 79 55 00
Société Hauguel St OUEN L'AUMONE	☎ ++33(0)1 30 37 00 04

#### Identificatie van de inlichtingendienst

Volledig adres: Service Sécurité de la Société CHARBONNEAUX BRABANT  
5 rue de Valmy - Z.I. Port Sec - BP 341  
51062 REIMS CEDEX  
Frankrijk/France

Telefoonnummer: ☎ ++33(0)3 26 49 58 70  
Emailadres: chimie@charbonneaux.com

#### Telefoonnummer voor noodgevallen

☎ ++33(0)1 45 42 59 59 (ORFILA)  
☎ ++32(0)70 / 245 245 (Antigifcentrum België)

### 2. Identificatie van de gevaren

#### Belangrijkste gevaren:



Xn - Schadelijk



F – Licht  
ontvlambaar



N –  
Milieugevaarlijk

#### Specifieke informatie over gevaren voor de mens en het milieu

R11 Licht ontvlambaar  
R38 Irriterend voor de huid  
R51/53 Giftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

#### GHS-etiketteringselementen



Waarschuwing

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



Gevaarlijk

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## WASBENZINE – BENZINE F



Gevaar

H225 – Licht ontvlambare vloeistof en damp.



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

### Preventie

- P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken — niet roken.
- P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
- P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.
- P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
- P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
- P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/ damp/spuitnevel vermijden.
- P264 - Na het werken met dit product, zich grondig wassen.
- P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P273 - Voorkom lozing in het milieu
- P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

### Interventie

- P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P303+P361+P353 - "BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
- P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P321 - Specifieke behandeling vereist (zie etiket).
- P331 - GEEN braken opwekken.
- P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P370+P378 - geval van brand: blussen met CO<sub>2</sub>, bluspoeder of verneveld water.
- P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

### Opslag

- P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P405 - Achter slot bewaren.

### Vernietiging

- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**WASBENZINE – BENZINE F****3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Chemische karakterisering**

Formele naam: Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

CAS nr.: 64742-49-0

EG nr.: 265-151-9

**Gevaarlijke bestanddelen**

Componentnaam	Symbool	R-zinnen*
n-hexaan CAS nr.: 110-54-3 EG nr.: 203-777-6	F, Xn, N	11,38,48/20,51/53,62,65,67

*\*Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen.***4. Eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen:** Verwijder onmiddellijk kleding, verontreinigd met het product. De patiënt in de buitenlucht brengen.
- Inademing:** Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen. De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden.
- Contact met de huid:** Was de huid grondig met water en zeep en goed spoelen. In geval van een aanhoudende irritatie van de huid, raadpleeg een arts.
- Contact met de ogen:** Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen opgehouden worden. Een oogarts raadplegen.
- Opname door de mond:** Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken. Een persoon die op zijn rug ligt en aan het braken is op z'n zij leggen.

**Informatie voor de dokter**

Herhaalde blootstelling aan de meeste oplosmiddelen kan leiden neuropsychische stoornissen (geheugen, prikkelbaarheid), hiermee dient men rekening te houden bij systematische opvolging.

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen****Blusmiddelen**CO<sub>2</sub>, bluspoeder of sproeiwater.

Bestrijding van grote branden met verneveld water of schuim bestand tegen alcohol.

De gebruikte blusmiddelen voor brandbestrijding aanpassen aan de omgeving en omstandigheden.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Waterstraal met groot debiet

**Bijzondere risico's bij blootstelling aan het product zelf of aan de bij verhitte vrijkomende ontledingsproducten en/of gassen**

Aldehydes

Roet

Koolstofmonoxide (CO)

Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)**Speciale veiligheidsaanbevelingen**

Draag een ademhalingstoestel dat onafhankelijk van de omgevingslucht werkt.

Vrijgekomen gassen bij brand en explosie niet inademen.

## WASBENZINE – BENZINE F

### Overige aanbevelingen

Koel bedreigde containers af met waternevel.

## 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het product

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag beschermende uitrusting. Houd onbeschermde personen weg.

Vermijd contact met de huid en de ogen

### Milieubescherpende maatregelen

Voorkom dat het in de riolering, kanalen en oppervlakte- of ondergronds water terechtkomt.

Indien het product meren, rivieren of de riolering verontreinigt, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke voorschriften.

### Methode voor reinigen

Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met absorptie-materialen, zoals zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel neutralizer, universeel bindmiddel, zaagsel, etc.

### Overige aanbevelingen

Geen enkele gevaarlijke stof wordt afgestoten.

Voor informatie betreffende correcte hantering van het materiaal, zie rubriek 7.

Voor informatie betreffende een persoonlijke bescherming en uitrusting, zie rubriek 8.

Voor informatie betreffende het verwijderen van het materiaal, zie rubriek 13.

## 7. Hantering en opslag

### Hantering

Voorzorgsmaatregelen voor de hantering:

Zorg voor een goede afzuiging en ruimtelijke ventilatie in de werkposten.

Voorkom de vorming van spuitnevel.

Indien er geen afdoende ventilatie en goede afzuiging aanwezig is, dient een goede ademhalingsbescherming gedragen te worden.

Gebruik geen gecompriëerde lucht voor het transport of de hantering van het product.

Bij voorkeur overhevelen met een pomp of door werking van de zwaartekracht.

Pneumatische transport alleen met stikstof.

Preventie van brand en explosies:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – niet roken

Maatregelen nemen tegen elektrostatische ladingen.

Dampen kunnen met de lucht een explosief mengsel vormen. Niet verstuiwen in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

### Opslag

Vereisten betreffende de plaats en manier van stockage:

Afgedichte vloeren voorzien, bestand tegen oplosmiddelen.

Gebruik enkel verpakkingen speciaal bestemd voor de materie/het product.

Verijderd houden van oxidatiemiddelen en zuren

Opmerkingen over gezamenlijke opslag:

Aanvullende informatie betreffende opslag voorwaarden:

Sla het product op in een droge, frisse ruimte, in goed gesloten containers.

Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

## WASBENZINE – BENZINE F

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### Blootstellingslimieten

Naam bestanddeel	Grenswaarden			
	LT Grenswaarde <sup>(1)(3)</sup>		KT Grenswaarde <sup>(2)(3)</sup>	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht CAS nr.: 64742-49-0 EG nr.: 265-151-9	-	1000	-	1500
	Frankrijk			
	310	1400	-	-
	Bron: CEFIC HSPA RCP (Brussel)			
n-hexaan CAS nr.: 110-54-3 EG nr.: 203-777-6	-	-	50	170
	Frankrijk			
	20	72	-	-
	Bron: Belgisch Staatsblad (2007)			

(1) Gemeten of berekend voor een referentieperiode van acht uur, tijdsgewogen gemiddelde

(2) Een grenswaarde voor blootstelling die niet mag worden overschreden en die geldt voor een periode van 15 minuten

(3) ppm: deel per miljoen in luchtvolume (ml/m<sup>3</sup>)

mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubieke meter lucht bij 20°C en 101,3 kPa

#### Technische veiligheidsmaatregelen

Zonder andere aanwijzingen, zie rubriek 7.

#### Algemene maatregelen betreffende bescherming en hygiëne

Neem de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen voor het gebruik van chemicaliën in acht.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en diervoeder.

Verwijder onmiddellijk alle bevulde en verontreinigde kleding.

Was de handen voor de pauze en aan het einde van het werk.

Gassen, damp en spuitnevel niet inademen.

Voorkom contact met de huid en met de ogen.

#### Persoonlijke bescherming

Ademhalingsbescherming: Indien er geen afdoende ventilatie aanwezig is, dient een goede ademhalingsbescherming gedragen te worden. Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik: geschikte combinatiefilter, bijvoorbeeld ABEK- P2.

Handbescherming: Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen  
De permeabiliteit van de handschoenen controleren voor elk gebruik.  
Onderhandschoenen of beschermingsproducten op basis van looizuur zijn noodzakelijk om verweking van de huid tegen te gaan, veroorzaakt door het zweten.

- Materiaal van de handschoenen:

De keuze van gepaste handschoenen is niet enkel afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitscriteria, die kunnen verschillen bij per fabricant. Handschoenen in neopreen.

- Penetratietijd van het handschoenmateriaal:

De penetratietijd dient door de fabrikant bepaald te worden en dient men in acht te nemen.

Oogbescherming: Gebruik beschermende veiligheidsbrillen

Huidbescherming: Beschermende werkkleding

**WASBENZINE – BENZINE F****9. Fysische en chemische eigenschappen****Algemene informatie**

Vorm: Vloeibaar  
Kleur: Kleurloos  
Geur: Oliegeur

**Overgang van fase**

Smeltpunt: -  
Kookpunt: 105°C  
Vlampunt: < 0°C  
ZelfontbrandingsT°: > 230°C  
Dichtheid: 0.73 g/cm<sup>3</sup> bij 20°C  
Dampdichtheid: 20 hPa bij 37° C  
Massavolume: 730-740 kg/m<sup>3</sup> bij 20°C  
Viscositeit: 0.8 mm<sup>2</sup>/s bij 20°C DIN 53211/4  
Explosiegevaar: het product is niet explosief.  
Met lucht kan damp echter een explosief mengsel vormen.

**Explosiegrenzen**

Onderste: 1%  
Bovenste: 6%

**Oplosbaarheid**

In water: C < 0.02 g/l bij 20°C

**Organische oplosmiddelen**

Gehalte: 0.2%

**10. Stabiliteit en reactiviteit****Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij verbranding vormen zich koolstofoxides

**11. Toxicologische informatie****Acute toxiciteit**

Naam bestanddeel	Relevante LC/LD <sub>50</sub> waarden voor classificatie			
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht CAS nr.: 64742-49-0 EG nr.: 265-151-9	Oraal	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg	(rat)
	Dermaal	LD <sub>50</sub>	>3000 mg/kg	(konijn)
	Inhalatie	LC <sub>50</sub>	>20 mg/L (4h)	(rat)

**Primaire effecten van irritatie**

Van de huid: Irriteert de huid en de slijmvliezen  
Van de ogen: Irritatie-effect.

## WASBENZINE – BENZINE F

### Sensibiliserende aandoeningen

Bij langdurige blootstelling is een sensibiliserend effect mogelijk door contact met de huid.

## 12. Ecologische informatie

### Informatie over eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid)

-

### Overige informatie

Het product is biologisch afbreekbaar.

### Gedrag in milieu-compartimenten

Mobiliteit en potentiële bioaccumulatie:

Kan zich ophopen in organismen.

Onoplosbaar, het product verspreid over het oppervlak van het water

Gezien de fysische en chemische eigenschappen van het product is weinig mobiel in de bodem

### Algemene opmerkingen

Laat het product niet onverdund of in grote hoeveelheden in het grondwater, kanalen, riolen en rivieren lopen.

Gevaar voor het drinkwater van zodra een minimale hoeveelheid de bodem binnendringt.

Vergiftig voor in het water levende organismen.

## 13. Instructies voor verwijdering

### Product

Aanbeveling: Mag niet worden verwijderd met huishoudelijk afval.  
Niet in de riool laten lopen.

### Verontreinigde verpakkingen

Aanbeveling: Verpakkingen die niet kunnen gereinigd worden dienen op dezelfde wijze verwijderd te worden als het product.

### Aanbevolen reinigingsmiddel

Water, eventueel met reinigingsmiddel

## 14. Informatie net betrekking tot vervoer

**Vervoer van het product overeenkomstig de voorschriften van het ADR voor wegtransport, RID voor het spoor, IMDG voor zeetransport en ICAO/IATA voor luchttransport**

### Algemene UN voorschriften:

Transportnaam: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

UN nummer: 3295

Klasse: 3

Verpakkingsgroep: II

### Zeetransport (aanvullende informatie conform IMDG):

Zeevervuiler: ja

Emergency Schedule Number (EmS): F-E, S-D

Speciale beschikking: -

## WASBENZINE – BENZINE F

### Weg / spoortransport (aanvullende informatie conform ADR/RID):

Transportnaam: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Label nummer: 3 (F1) – Brandbare vloeistoffen

Speciale beschikking: -

### Luchttransport (aanvullende informatie conform ICAO/IATA):

Speciale beschikking: -

Maximale dampdruk: 1105kPa bij 50°C

Milieugevaren: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID; Marine Pollutant

### 15. Wettelijk verplichte informatie

#### Etiketteringsvoorschrift volgens de EG-richtlijnen

Etiketteringsvoorschrift conform de Preparaten Richtlijn 1999/45/EG en aanvullingen.

**Symbolen:** Xi - Irritant  
N - Milieugevaarlijk  
F - Licht ontvlambaar

**Bevat:** -

#### R-Zinnen:

R11 Licht ontvlambaar  
R38 Irriterend voor de huid  
R51/53 Giftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

#### S-Zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren  
S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren  
S33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit  
S43 In geval van brand koolzuurgas (CO<sub>2</sub>), schuim- of poederblusser gebruiken.  
Geen water gebruiken.  
S62 Bij inslikken het braken niet opwekken; onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen

**Andere zinnen:** -

### 16. Overige informatie

De gegevens in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. De informatie in dit VIB is bedoeld als een beschrijving van de veiligheidsvoorschriften van ons product: het kan niet beschouwd worden als een garantie voor de eigenschappen van het product en is geen rechtsgeldige overeenkomst.



## WASBENZINE – BENZINE F

Voor Frankrijk, in geval van vergiftiging, bel het Poison Control Center (bij voorkeur in de eigen regio) of de SAMU (15) Angers: 02 41 48 21 21 - Bordeaux: 05 56 96 40 80  
Lille: 0 825 812 822 - Lyon: 04 72 11 69 11  
Marseille: 04 91 75 25 25 - Nancy: 03 83 32 36 36  
Paris: 01 40 05 48 48 - Rennes: 02 99 59 22 22  
Strasbourg: 03 88 37 37 37 - Toulouse: 05 61 77 74 47

### Volledige tekst van de R-zinnen uit rubriek 3:

R11	Licht ontvlambaar
R38	Irriterend voor de huid
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door inademing
R51/53	Giftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Afdeling afgifte datablad: Service Sécurité de la Société CHARBONNEAUX BRABANT

Contactpersoon: Dhr/Monsieur P. FOURNIER

Acroniemen en afkortingen ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID - Reglement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

Bronnen: WEKA  
CHEMGES  
Fournisseurs  
International Chemical Safety Cards  
Guide d'analyse du risque chimique