

QUICKPRIME PLUS

1. Identificatie van de stof/preparaat en van de vennootschap/onderneming

1.1 Identificatie van de stof of het preparaat:

Synoniemen: geen
CAS-nr. : N.V.T.
EG-index-nr. : N.V.T.
EINECS-nr. : N.V.T.
RTECS-nr. : N.V.T.
NFPA-code : N.B.
Molecuulmassa : N.V.T.
Brutoformule : N.V.T.

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat:

Reinigingsmiddel

1.3 Identificatie van de vennootschap/onderneming:

Firestone Building Products
Ikaroslaan 75
B-1930 Zaventem
Tel. : +32 2 711 44 50
Fax : +32 2 721 27 18
Email: info@fbpe.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 70 245 245
Antigifcentrum
p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid, Bruynstraat 1, B-1120 Brussel

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen	CAS-nr.	Conc. in %	Gevaaarsymbool	Risico's (R-zinnen)
	EINECS/ELINCS-nr.			
heptaan	142-82-5 205-563-8	42	F;Xn;N	11-38-50/53-65-67 (1)
tolueen	108-88-3 203-625-9	42	F;Xn	11-38-48/20-63-65-67 (1)

(1) Voor volledige tekst van R-zinnen: zie rubriek 16

3. Gevaren

- Licht ontvlambaar
- Irriterend voor de huid
- Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
- Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

QUICKPRIME PLUS

4. Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Contact met de ogen:**
- Bij blijvende irritatie: medische dienst/arts raadplegen
 - Onmiddellijk met veel water spoelen
 - Geen neutralisatiemiddel gebruiken
- 4.2 Contact met de huid:**
- Bij blijvende irritatie: medische dienst/arts raadplegen
 - Onmiddellijk met veel water spoelen
 - Gebruik van zeep toegestaan
- 4.3 Na inademen:**
- Bij ademhalingsmoeilijkheden: medische dienst/arts raadplegen
 - Breng het slachtoffer in de frisse lucht
 - Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen
- 4.4 Na inslikken:**
- Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen
 - Nooit water toedienen indien slachtoffer bewusteloos is
 - Niet laten braken

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Geschikte blusmiddelen:**
- Verneveld water
 - Polyvalent schuim
 - BC-poeder
 - Koolstofdioxide
- 5.2 Te mijden blusmiddelen:**
- Volle straal niet effectief als blusmiddel
- 5.3 Speciaal blootstellingsgevaar:**
- Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans
 - Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking
 - Bij verbranding vorming van CO en CO₂
- 5.4 Instructies:**
- Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen
 - Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater
 - Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen
- 5.5 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:**
- Bij verhitte/verbranding: perslucht-/zuurstoftoestel
 - Bij groot lek of in gesloten ruimte: persluchttoestel

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- 6.1 Persoonlijke beschermingsmiddelen/voorzorgsmaatregelen:**
- Zie rubrieken 8.2/8.3/13
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
- Bodem- en waterverontreiniging voorkomen
 - Binnendringen in riool verhinderen
 - Vrijkomend product opvangen
 - Morsvloeistof indammen
 - Verdamping trachten te beperken
- 6.3 Opruiming/reinigingsmethoden:**
- Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel, o.a.: zand/aarde
 - Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten
 - Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen
 - Niet met perslucht overpompen
 - Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water
 - Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen
 - Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst

QUICKPRIME PLUS

7. Hantering en opslag

7.1 Hantering:

- Strenge hygiëne
- Vonkvrije, explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken
- Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen
- Niet gereinigde, ledige containers behandelen als volle
- Afval niet in de gootsteen lozen

7.2 Opslag:

- Verpakking goed gesloten houden
- Opslaan bij kamertemperatuur
- Beschermen tegen directe zonnestralen
- Beperkte tijd stockeerbaar
- Verwijderd van: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidantia, zuren, basen

Opslagtemperatuur	: 15/25	°C
Maximum hoeveelheid	: N.B.	kg
Maximum stockeertijd	: 365	dagen
Materiaalkeuze verpakking	:	
- geschikt	: geen gegevens beschikbaar	
- te mijden	: geen gegevens beschikbaar	

7.3 Specifieke toepassingen:

- Zie de aanwijzingen van de fabrikant

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Grenswaarden voor blootstelling:

heptaan

TLV-TWA	:	mg/m ³	400	ppm
TLV-STEL	:	mg/m ³	500	ppm
OES-LTEL	: -	mg/m ³	500	ppm
OES-STEL	: -	mg/m ³	-	ppm
MAK	: 2100	mg/m ³	500	ppm
TRK	:	mg/m ³		ppm
MAC-TGG 8 u	: 1200	mg/m ³		
MAC-TGG 15 min.	: 1600	mg/m ³		
VME-8 u	: 2045	mg/m ³	500	ppm
VLE-15 min.	: -	mg/m ³	-	ppm
GWBB-8 u	: 1664	mg/m ³	400	ppm
GWK-15 min.	: 2085	mg/m ³	500	ppm
Momentane waarde	:	mg/m ³		ppm
EG	: 2085	mg/m ³	500	ppm
EG-STEL	: -	mg/m ³	-	ppm

QUICKPRIME PLUS

tolueen

TLV-TWA	:	mg/m ³	50	ppm
TLV-STEL	:	mg/m ³	-	ppm
OES-LTEL	:	mg/m ³	50	ppm
OES-STEL	:	mg/m ³	150	ppm
MAK	:	mg/m ³	50	ppm
TRK	:	mg/m ³		ppm
MAC-TGG 8 u	:	mg/m ³		
MAC-TGG 15 min.	:	mg/m ³		
VME-8 u	:	mg/m ³	100	ppm
VLE-15 min.	:	mg/m ³	150	ppm
GWBB-8 u	:	mg/m ³	50	ppm
GWK-15 min.	:	mg/m ³	-	ppm
Momentane waarde	:	mg/m ³		ppm
EG	:	mg/m ³		ppm
EG-STEL	:	mg/m ³		ppm

Meetnormen:

- n-Heptane (Hydrocarbons, BP 26 to 126 C)	NIOSH 1500
- n-Heptane	OSHA 7
- Toluene	NIOSH 4000
- Toluene	OSHA CSI
- Toluene	NIOSH 1500
- Toluene	OSHA 07
- Toluene (Hydrocarbons, aromatic)	NIOSH 1501

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling:

- Regelmatig concentratie in de lucht meten
- Werken onder plaatselijke afzuiging/ventilatie

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling: zie rubriek 13

8.3 Persoonlijke beschermingsmiddelen:

8.3.1 adembescherming:

- Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker met filter A

8.3.2 handbescherming:

- Handschoenen
Geschikt materiaal: Neopreen
Nitrilrubber
PVA

- Doorbraaktijd: N.B.

8.3.3 oogbescherming:

- Nauwaansluitende bril

8.3.4 huidbescherming:

- Hoofd/halsbescherming
- Beschermkleding
Geschikt materiaal: Neopreen
Nitrilrubber
PVA

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Algemene informatie:

Voorkomen (bij 20°C) : Vloeistof
Geur : Aromatisch
Kleur : Grijs

9.2 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

pH-waarde : N.B.
Kookpunt/kooktraject : 98 °C
Vlampunt : -4 °C
Explosiegrenzen : 1.1/7.0 vol% (°C)
Dampdruk (bij 20°C) : 48 hPa
Dampdruk (bij 50°C) : N.B. hPa
Relatieve dichtheid (bij 20°C) : 0.79
Wateroplosbaarheid : Niet oplosbaar
Oplosbaar in : N.B.
Relatieve dampdichtheid : 3.0/3.7
Viscositeit : N.B. Pa.s
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : N.B.
Verdampingssnelheid
t.o.v. butylacetaat : N.B.
t.o.v. ether : N.B.

9.3 Andere gegevens:

Smeltpunt/smelttraject : N.B. °C
Zelfontbrandingstemperatuur : N.B. °C
Verzadigingsconcentratie : N.B. g/m³

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Te vermijden omstandigheden/chemische reacties:

- Stabiel onder normale omstandigheden

10.2 Te vermijden stoffen:

- Verwijderd van: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidantia, zuren, basen

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten:

- Bij verbranding vorming van CO en CO₂

11. Toxicologische informatie

11.1 Acute toxiciteit:

LD50 oraal rat	: N.B.	mg/kg
LD50 dermaal rat	: N.B.	mg/kg
LD50 dermaal konijn	: N.B.	mg/kg
LC50 inhalatie rat	: N.B.	mg/l/4 u
LC50 inhalatie rat	: N.B.	ppm/4 u

11.2 Chronische toxiciteit:

EG carc. cat.	: niet opgenomen
EG muta. cat.	: niet opgenomen
EG repr. cat.	: 3 (tolueen)
Carcinogeniteit (TLV)	: A4(tolueen)
Carcinogeniteit (MAC)	: niet opgenomen
Carcinogeniteit (VME)	: niet opgenomen
Carcinogeniteit (GWBB)	: niet opgenomen
Carcinogeniteit (MAK)	: niet opgenomen
Mutageniteit (MAK)	: niet opgenomen
Teratogeniteit (MAK)	: C (tolueen)
Teratogeniteit (MAK)	: - (heptaan)
IARC-classificatie	: 3 (tolueen)

11.3 Wijze van blootstelling: inslikken, inademen, ogen en huid
Opgepast! Stof wordt opgenomen door de huid

11.4 Acute effecten/symptomen:

- **NA INADEMING**
- BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES:
- Hoofdpijn
- Misselijkheid
- Irritatie luchtwegen
- Neusslijmvliesirritatie
- Zwaktegevoel
- Duizeligheid
- Depressie centraal zenuwstelsel
- Bedwelming
- Verwarring
- Dronken gevoel
- Coördinatiestoornissen
- Gestoord reactievermogen
- Gestoord gezichtsvermogen
- Bewustzijnsstoornissen
- **NA OPNAME DOOR DE MOND**
- Kans op aspiratiepneumonie
- Misselijkheid
- Buikpijn
- Depressie centraal zenuwstelsel
- Zelfde symptomen als na inademing
- **NA CONTACT MET DE HUID**
- Prikkeling/irritatie van de huid
- **NA CONTACT MET DE OGEN**
- Irritatie van het oogweefsel

11.5 Chronische effecten:

- Mogelijk risico voor ongeboren vrucht
- Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
- Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel
- Niet opgenomen in carcinogeniteitsklasse (IARC,EG,TLV,MAK)

QUICKPRIME PLUS

- Niet opgenomen in mutageniteitsklasse (EG,MAK)

QUICKPRIME PLUS

- NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT :
- Droge huid
- Huiduitslag/ontsteking
- Aantasting van het zenuwstelsel
- Beven
- Geheugenstoornissen
- Concentratiestoornissen
- Gestoord gezichtsvermogen
- Aantasting hersenen
- Hartritme stoornissen
- Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling

12. Ecologische informatie

12.1 Ecotoxiciteit:

heptaan:

- LC50 (96 u) : 375 mg/l (TILAPIA MOSAMBICA)
- EC50 (48 u) : 0.2 mg/l (CHAETOGAMMARUS MARINUS)
- EC50 (8 u) : 1.5 mg/l (ALGAE)

12.2 Mobiliteit:

- Vluchtige organische stoffen (VOS): 84%
- Niet oplosbaar in water
- Drijft op water

Voor andere fysico-chemische eigenschappen zie rubriek 9

12.3 Persistentie en afbraak:

- biodegradatie BOD₅ : N.B. % ThOD
- water : - Geen gegevens beschikbaar
- bodem : T ½: N.B. dagen

12.4 Mogelijke bioaccumulatie:

- log P_{ow} : N.B.
- BCF : N.B.

12.5 Andere schadelijke effecten:

- WGK : 2 (Classificatie op basis van de componenten volgens
Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)
van 17 mei 1999)
- Effect op de ozonlaag : Niet gevaarlijk voor de ozonlaag
(1999/45/EG)
- Broeikaseffect : Geen gegevens beschikbaar
- Effect op de afvalwaterzuivering : Geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalvoorschriften:

- Afvalstofcode (91/689/EEG, Beschikking 2001/118/EG van de Commissie, P.B. L47 van 16/2/2001): 07 06 04* (overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen)
- Gevaarlijk afval (91/689/EEG)

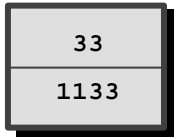
13.2 Verwijderingsmethoden:

- Niet in het riool of het milieu lozen
- Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen

13.3 Verpakking:

- Afvalstofcode verpakking (91/689/EEG, Beschikking 2001/118/EG van de Commissie, P.B. L47 van 16/2/2001): 15 01 10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd)

14. Informatie met betrekking tot het vervoer



- 14.1 Indeling van de stof overeenkomstig de UNO-aanbevelingen
- | | | |
|---|---|------|
| UN-nummer | : | 1133 |
| KLASSE | : | 3 |
| SUB RISKS | : | - |
| VERPAKKINGSGROEP | : | II |
| PROPER SHIPPING NAME | : | |
| UN 1133, Lijmen, Bijzondere bepaling 640D | | |
- 14.2 ADR (vervoer over de weg)
- | | | |
|-------------------|---|----|
| KLASSE | : | 3 |
| VERPAKKINGSGROEP | : | II |
| CLASSIFICATIECODE | : | F1 |
| ETIKET TANKS | : | 3 |
| ETIKET COLLI | : | 3 |
- 14.3 RID (vervoer per spoor)
- | | | |
|-------------------|---|----|
| KLASSE | : | 3 |
| VERPAKKINGSGROEP | : | II |
| CLASSIFICATIECODE | : | F1 |
| ETIKET TANKS | : | 3 |
| ETIKET COLLI | : | 3 |
- 14.4 ADNR (vervoer over de binnenwateren)
- | | | |
|-------------------|---|----|
| KLASSE | : | 3 |
| VERPAKKINGSGROEP | : | II |
| CLASSIFICATIECODE | : | F1 |
| ETIKET TANKS | : | 3 |
| ETIKET COLLI | : | 3 |
- 14.5 IMDG (vervoer over zee)
- | | | |
|------------------|---|----------|
| KLASSE | : | 3 |
| SUB RISKS | : | - |
| VERPAKKINGSGROEP | : | II |
| MFAG | : | - |
| EMS | : | F-E, S-D |
| MARINE POLLUTANT | : | - |
- 14.6 ICAO (vervoer over de lucht)
- | | | |
|---|---|----------|
| KLASSE | : | 3 |
| SUB RISKS | : | - |
| VERPAKKINGSGROEP | : | II |
| VERPAKKINGSINSTRUCTIES PASSENGER AIRCRAFT | : | 305/Y305 |
| VERPAKKINGSINSTRUCTIES CARGO AIRCRAFT | : | 307 |
- 14.7 Speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het vervoer : geen
- 14.8 Limited quantities (LQ) :

Indien de stoffen en hun verpakkingen beantwoorden aan hoofdstuk 3.4 van het ADR/RID/ADNR moeten **alleen** de volgende verplichtingen nageleefd worden:
op elke verpakking moet een ruit worden aangebracht met daarin de vermelding:
- 'UN 1133'
of, indien meerdere stoffen met verschillende identificatienummers in één en hetzelfde collo verpakt zijn:
- de letters 'LQ'

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG



Licht ontvlambaar



Schadelijk



Milieugevaarlijk

bevat: toluen; heptaan

R11	:	Licht ontvlambaar
R38	:	Irriterend voor de huid
R48/20	:	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
R50/53	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R63	:	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
R65	:	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R67	:	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

S07/09	:	Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren
S16	:	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken
S33	:	Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
S36/37	:	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding
S60	:	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
S61	:	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

16. Andere gegevens

De informatie in dit veiligheidsblad werd opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

N.V.T. = NIET VAN TOEPASSING
N.B. = NIET BEPAALD
(*) = INTERNE CLASSIFICATIE (NFPA)

Blootstellingsnormen:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
OES : Occupational Exposure Standards - Verenigd Koninkrijk
MEL : Maximum Exposure Limits - Verenigd Koninkrijk
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Duitsland
TRK : Technische Richtkonzentrationen - Duitsland
MAC : Maximale aanvaarde concentratie - Nederland
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankrijk
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Frankrijk
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - België
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - België
EG : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - richtlijn 2000/39/EG

I : Inhaleerbare fractie = **T** : Totaal stof = **E** : Einateembare Aerosolanteil
R : Inadembare fractie = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolair stof
C : Ceiling limit

a:	aërosol	r:	rook
d:	damp	st:	stof
du:	dust (stof)	ve:	vezel
fa:	Faser (vezel)	va:	vapour (damp)
fi:	fibre (vezel)	om:	oil mist (olienevel)
fu:	fume (rook)	on:	olienevel
p:	poussière (stof)	part:	particles (stofdeeltjes)

Chronische toxiciteit:

K : Lijst van de kankerverwekkende stoffen en processen - Nederland

Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubriek 2:

R11 : Licht ontvlambaar
R38 : Irriterend voor de huid
R48/20 : Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
R50/53 : Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R63 : Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
R65 : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken