

Veiligheidsinformatieblad

Product :

Shell TIXOPHALTE

Pagina :1/5

Bladcode : TIXOPHALTE

Versie : 1

Datum : 01/10/2002

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

Productnaam: Shell TIXOPHALTE
Producttype: Bitumen-rubber kit/kleefstof.
Leverancier: Shell Nederland Verkoopmaatschappij B.V.
Adres: Rivium Boulevard 156, 2909 LK Capelle aan den IJssel.
Telefoonnummer: 0900 202 27 50
Telefoonnummer in noodgevallen: Raffinaderij Pernis: 31-(0)10-4 31 32 33
(24 uur per dag bereikbaar)
Produkt Veiligheidswijzer: Bitumen.

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Omschrijving preparaat: Bitumen, vulstof, polymeer, additiven en oplosmiddelen.
Gevaarlijke componenten: 10 - 15 % alifatische ester, R10.

3 Risico's

Gevaren voor de gezondheid van de mens: Geen specifiek gevaar bij normaal gebruik.
Gevaren voor de veiligheid: Ontvlambaar.
Gevaren voor het milieu: Geen specifieke gevaren bij normale werkcondities.

4 Eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp - inademing: In de frisse lucht brengen.
Bij blijvende klachten, medische hulp invoeren.
Eerste hulp - huid: Produkt verwijderen d.m.v. vossen en/of keukenpapier.
Huid afspoelen en wassen met water en zeep.
Verontreinigde kleding zo snel mogelijk verwijderen; wassen voor hergebruik.
Eerste hulp - ogen: Onmiddellijk met veel water tenminste 10 minuten spoelen en medische hulp invoeren.
Eerste hulp - inslikken: In het onwaarschijnlijke geval van inslikken, onmiddellijk medische hulp invoeren.
Geen braken opwekken.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Specifieke gevaren: Verbranding zal waarschijnlijk leiden tot een complex mengsel van gassen en vaste deeltjes, waaronder koolmonoxide, oxiden van zwavel, en niet geïdentificeerde organische en anorganische componenten.
Blusmiddelen: Schuim, droog chemisch poeder.

Veiligheidsinformatieblad

Product :

Shell TIXOPHALTE

Pagina :2/5

Bladcode : TIXOPHALTE

Versie : 1

Datum : 01/10/2002

Niet geschikte blusmiddelen:

Waterstraal.

Gebruik van Halon brandblussers moet vermeden worden vanwege het milieu (aantasting van de ozonlaag).

Overige informatie:

Nabijgelegen vaten en tanks koel houden met verneveld water.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Vermijd contact met:

- Ogen.

- Huid.

Milieu voorzorgsmaatregelen:

Zorg ervoor dat het product niet terecht komt in de riolering, sloten of rivieren.

Waarschuw de lokale autoriteiten als verspreiding niet voorkomen kan worden.

Opruim/schoonmaak methoden - kleine lekkage:

Schep het gemorste product op in een gemerkt, afsluitbaar vat voor veilige afvoer.

Opruim/schoonmaak methoden - grote lekkage:

Zoals bij kleine lekkage.

7 Hantering en opslag

Hantering:

Gebruik uitsluitend in een goed geventileerde ruimte.

Vermijd aanraking met:

- huid, ogen en kleding.

Opslag:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Technische voorzorgsmaatregelen:

Plaatselijke afzuiging gebruiken.

Bescherming van de ademhaling:

Bij gevaar van inademing gebruik lokale afzuiging.

Bescherming van de handen:

Ondoordringbare en koolwaterstof bestendige handschoenen.

Bescherming van de ogen:

Bril of gelaatsscherm als spatten kunnen optreden.

Bescherming van de huid:

Standaard verstrekte werkkleding.

Veiligheidsschoenen of laarzen.

Hygiënische voorzorgsmaatregelen:

Was de handen alvorens te eten, drinken, roken en naar het toilet te gaan.

Was verontreinigde kleding voor hergebruik.

Veiligheidsinformatieblad

Product :

Shell TIXOPHALTE

Pagina :3/5

Bladcode : TIXOPHALTE

Versie : 1

Datum : 01/10/2002

9 Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand:	Semi-vast bij kamertemperatuur.
Kleur:	Zwart.
Dichtheid:	1300 kg/m ³ bij 20 °C.
Vlampunt:	> 37 °C. (op basis van oplosmiddel(en)).
Oplosbaarheid in water:	Verwaarloosbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.
Te vermijden omstandigheden:	Warmte, vlammen en vonken.
Te vermijden materialen:	Niet bekend.
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Bij normaal gebruik geen.

11 Toxicologische informatie

Basis voor de beoordeling: Er is geen toxicologische informatie specifiek voor dit product.
De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de toxicologische gegevens van gelijksoortige producten.

Acute giftigheid - oraal:	Geen gegevens beschikbaar.
Acute giftigheid - dermaal:	Geen gegevens beschikbaar.
Acute giftigheid - inhalatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Oog irritatie:	Naar verwachting licht irriterend.
Huid irritatie:	Naar verwachting licht irriterend.
Irritatie van de ademhalingswegen:	Bij inhalatie van dampen kan een lichte irritatie van de luchtwegen optreden.
Huidsensibilisatie:	Overgevoeligheid van de huid is niet te verwachten.
Kankerverwekkende eigenschappen:	Van de componenten is niet bekend dat zij samenhangen met kankerverwekkende effecten.
Mutagene eigenschappen:	Van de componenten is niet bekend dat zij samenhangen met mutagene effecten.
Effecten voor de mens:	Langdurig/herhaaldelijk contact kan de huid ontvetten wat kan leiden tot huidontsteking.

Veiligheidsinformatieblad

Product :

Shell TIXOPHALTE

Pagina :4/5

Bladcode : TIXOPHALTE

Versie : 1

Datum : 01/10/2002

12 Ecologische informatie

Basis voor de beoordeling:	Er is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en ecotoxicologische gegevens van gelijksoortige producten.
Mobiliteit:	Zinkt in water.
Persistentie/afbreekbaarheid:	Niet snel biologisch afbreekbaar.
Bioaccumulatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Ecotoxiciteit:	Kan fysieke vervuiling van in het water levende organismen veroorzaken. Slecht oplosbaar mengsel.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwijdering:	Recycle of afvoeren overeenkomstig de geldende wetgeving door een erkende inzamelaar of ophaler.
Productafvoer:	Zoals voor afvalverwijdering.
Afvoer van lege verpakking:	Alle verpakkingen verwijderen voor hergebruik of voor afvoer als afval.
Ref: 1) De richtlijn betreffende afvalstoffen van 18 maart 1991 (91/156/EEG), en 2) De richtlijn betreffende gevaarlijke afvalstoffen van 12 december 1991 (91/689/EEG).	

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

VN Nummer:	3295
ADR/RID Klasse/Opsommingscijfer:	3 31c)
ADR/RID Gevaarsetiket:	3

15 Wettelijk verplichte informatie

EU Indeling:	Ontvlambaar.
EU Symbolen:	Geen.
EU Risico zinnen:	R10 - Ontvlambaar.
EU Veiligheidszinnen:	S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren. S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Gevaarlijke bestanddelen:	Bevat bitumen- ARAB 393 (alleen voor België)

Veiligheidsinformatieblad

Product :

Shell TIXOPHALTE

Pagina :5/5

Bladcode : TIXOPHALTE

Versie : 1

Datum : 01/10/2002

16 Overige informatie

EU Risico zinnen (hoofdstuk 2,3):

R10 - Ontvlambaar.

SDS geschiedenis:

Editie nummer: 1

Eerste uitgave: 01-10-2002

Disclaimer:

Deze informatie geeft de gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten weer van het product op basis van de huidige kennis.

Einde document :

Aantal pag. :5