

Veiligheidsinformatieblad

Tixophalte Wet

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

Productcode 003E0503
InfoSafenummer ACNMW NL/dut/nld/C
Uitgifte datum 13-9-2006
Type/Toepassing Product Product voor afdichtings doeleinden.

Leverancier

Société des Pétroles Shell
 Porte de la Défense
 307 rue d'Estienne d'Orves
 92708 COLOMBES Cedex
 France

Telefoonnummer
Telefoonnummer bij noodgeval

010 431 32 33

Telefoon- / Telefaxnummer

Tel: +33 (0)1 57 60 61 00

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Omschrijving van het preparaat

een mengsel van componenten die afgeleid zijn van ruwe aardolie, oplosmiddel en toevoegingen.

NAAM	CAS	EINECS	GEWICHTSAANDEEL / VOLUMEANDEEL	Gevaar	R-zin
N-butyl propionate	590-01-2	209-669-5	10-20 %		R10
N-alkyl propylene diamine dioleate	40027-38-1	254-754-2	1-5 %	Xi, Xn, N	R38, R41, R22, R50

Overige informatie

Zie paragraaf 16 'Overige informatie' voor volledige tekst van elk relevante Risico-zin.

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

EG-classificatie	Ontvlambaar.
-------------------------	--------------

Gevaren voor de gezondheid van de mens

Naar verwachting niet gevaarlijk voor de gezondheid bij omgevings temperatuur.

Gevaren voor de veiligheid

Ontvlambaar.

Gevaren voor het milieu

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.



4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Symptomen en effecten

Naar verwachting niet acuut gevaarlijk onder normale gebruiksomstandigheden.

Inademen

Als het inademen van mist, rook of damp irritatie veroorzaakt aan neus of keel, leg het slachtoffer in de frisse lucht. Als het slachtoffer niet snel opknapt moet een arts worden geraadpleegd.

Huid

Verontreinigde kleding uitdoen. Blootgestelde lichaamsdelen met water afspoelen en daarna wassen met zeep, indien beschikbaar.

Oog

Spoel het oog met een ruime hoeveelheid water. Bij blijvende irritatie, medische hulp invoeren.

Inslikken

Bij normaal gebruik is primaire blootstelling niet waarschijnlijk. In het onwaarschijnlijke geval van inslikken direct medische hulp invoeren. Geen braken opwekken.

Advies aan de arts

Behandel symptomatisch.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Specifieke gevaren

Bij verbranding is het mogelijk dat een complex mengsel van vaste en vloeibare deeltjes en gassen in de lucht vrijkomt dat o.a. bestaat uit koolmonoxide, zwaveloxides en onbekende organische en anorganische compounds.

Brandbestrijdingsmiddelen

Schuim, waternevel of -mist. Droog chemisch poeder, koolstofdioxide, zand of aarde mag alleen in het geval van een kleine brand als blusmateriaal worden gebruikt.

Ongeschikte brandbestrijdingsmiddelen

Gebruik geen waterstraal.

Beschermingsuitrusting

Gebruik een goede beschermingsuitrusting inclusief ademhalingsapparatuur wanneer u een brandhaard in een afgesloten ruimte benadert.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Rook of damp niet inademen. Verwijder alle mogelijke ontstekingsbronnen in het aangrenzende gebied. In besloten ruimtes gebruik maken van perslucht of ademhalingsapparatuur met verse lucht.

Milieu voorzorgsmaatregelen

Voorkom verspreiding en het weglekken van het product in afvoeren, sloten of rivieren door het indammen met zand, aarde of een ander geschikt materiaal.

Reinigingsmethoden - kleine verontreinigingen

Opscheppen in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking en afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Reinigingsmethoden - grote verontreinigingen

Voorkom verspreiding van het product door het indammen met zand, aarde of een ander geschikt materiaal.



Tixophalte

Behandel resten zoals kleine spills.

Overige informatie

Informeer de plaatselijke autoriteiten wanneer significante hoeveelheden gemorst materiaal niet onder controle gehouden kan worden.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Vermijd contact met de huid, ogen en kleding. Doof alle open vuren. Verwijder ontstekingsbronnen. Voorkom vonken. Rook niet. Vermijd overschrijding van de aanbevolen opslag en behandel temperatuur om kwaliteits, gezondheid en veiligheids redenen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Draag, bij het hanteren van product in vaten, veiligheidsschoenen en gebruik het juiste gereedschap.

Opslag

Gesloten verpakking op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik correct geëtiketterde en afsluitbare verpakking. Beschermen tegen vorst.

Opslagtemperaturen

Minimaal 5°C. Maximaal 30°C.

Aanbevolen materialen

Gebruik zacht staal of aluminium voor houders of bekledingsmateriaal voor houders.

Ongeschikte stoffen

Voor verpakkingen en binnenbekleding PVC, polyethyleen of hoge dichtheid polyethyleen vermijden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Grenswaarden voor blootstelling

Stof	Regelingen	Blootstellings duur	Blootstellings limiet	Eenheden	Opmerkingen
Asfaltrook (bitumineus)	Mac List 2005	Gewogen voortschrijdend gemiddelde	5	mg/m ³	

Mac List 2005 Nationale MAC Lijst 2005.

Overige blootstellings informatie

Avoid vapours from heated materials to prevent exposure to potentially toxic/irritating fumes.

Beheersing van blootstelling, persoonlijke bescherming

De beschermende maatregelen variëren en zijn afhankelijk van de mate van blootstelling. Selecteer maatregelen die gebaseerd zijn op een risk assessment (risico analyse) van de lokale omstandigheden. Passende maatregelen omvatten: voldoende ventilatie om de concentratie deeltjes in de lucht onder de blootstellings limieten te houden.

Hygiënemaatregelen

Was de handen voor het nuttigen van etenswaren of dranken, roken of voor gebruikmaken van het toilet.

Bescherming van de ademhalingsorganen

In geval van inademingsrisico, gebruik plaatselijke afzuiging.

Handbescherming

PVC, neopreen of nitrilrubber handschoenen. Chemisch bestendige handschoenen zijn gemaakt van een uiteenlopende sortering in materialen (of combinatie van materialen) welke een ongelimiteerde weerstand biedt tegen een individuele of combinatie van stoffen of preparaten. De mate van de doorbraaktijd zal worden



Tixophalte

beïnvloed door een combinatie van factoren welke inhouden permeatie, doordringing and degradatie, wijze van gebruik (volledige onderdompeling, incidenteel contact en hoe de handschoen wordt bewaard wanneer deze niet in gebruik is. De theoretische maximum niveaus worden zelden bereikt in de praktijk en het werkelijke niveau van bescherming kan moeilijk vast te stellen zijn.

Oogbescherming

Draag een veiligheidsbril of vol-gelaatsscherm als spatten te verwachten zijn.

Lichaamsbescherming

Gewoonlijk geen verdere huidbescherming dan standaard werkkleding vereist.

Persoonlijk beschermingsuitrusting

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten in overeenstemming zijn met aanbevolen nationale standaarden. Check met leveranciers van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lekkage naar het milieu. Er moet een milieu beoordeling worden uitgevoerd teneinde te verzekeren dat aan de lokale milieuwetgeving is voldaan.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur	Zwart.
Fysische staat	Semi-vast bij omgevingstemperatuur.
Geur	Karakteristiek.
Oplosbaarheid in het water	Verwaarloosbaar.
Dichtheid	1300 kg/m ³ bij 20°C.
Vlampunt	>37 - <55°C.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

Te vermijden omstandigheden

Warmte, open vuur en vonken.

Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Basis voor risico-analyse

Er is geen toxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en op toxicologische gegevens van soortgelijke producten.

Acute toxiciteit - Oraal

LD50 > 2000 mg/kg.

Acute toxiciteit - Dermaal

LD50 > 2000 mg/kg.

Acute toxiciteit - Inademing

Wordt niet beschouwd als gevaarlijk bij inademing onder normale gebruiksomstandigheden.



Tixophalte

Oogirritatie

Naar verwachting licht irriterend.

Huidirritatie

Naar verwachting licht irriterend.

Irritatie van de luchtwegen

Inademen van dampen of nevel kan irritatie veroorzaken.

Huidsensibilisatie

Overgevoeligheid van de huid is niet te verwachten.

Kankerverwekkende eigenschappen

Bitumen worden niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens EU criteria. Bitumen bevatten lage concentraties polycyclische aromaten (PCA). Onverdund worden deze PCA's als niet 'bio-available' beschouwd. Echter, als bitumen wordt gemengd met oplosmiddelen om een lagere viscositeit bij omgevings temperatuur te krijgen, is het aannemelijk dat de PCA's bio-available worden. Ondanks de kennis van de aanwezigheid van polycyclische aromaten is er geen bewijs dat blootstelling aan onverdunde bitumen of de bitumendampen schadelijk is.

Mutagene eigenschappen

Wordt niet beschouwd als mutageen.

Reproductieve toxiciteit

Data niet beschikbaar.

12. MILIEU-INFORMATIE

Basis voor risico-analyse

Er is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De gegeven informatie is gebaseerd op kennis van de componenten en de ecotoxicologie van soortgelijke producten.

Mobiliteit

Indien het de bodem binnendringt hecht het zich aan grond deeltjes en verspreidt zich niet. Zinkt in water.

Persistentie / Afbreekbaarheid

Niet snel biologisch afbreekbaar.

Bioaccumulatie

Heeft de potentie om te bioaccumuleren. De beperkte oplosbaarheid in water en de hoge molecuul gewichten van deze substanties zijn zodanig dat hun bioaanwezigheid voor waterige organismen beperkt is waardoor bioaccumulatie niet waarschijnlijk is.

Ecotoxiciteit

Slecht oplosbaar mengsel. Kan fysieke vervuiling van in het water levende organismen veroorzaken. Product is naar verwachting praktisch niet vergiftig voor in het water levende organismen, LL/EL50 > 100 mg/l. (LL/EL50 wordt uitgedrukt als de nominale hoeveelheid product die nodig is voor het prepareren van een waterig testextract).

Overige nadelige effecten

Naar verwachting geen ozon aantastend potentieel, fotochemische ozonontwikkeling of broeikas effect.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Productafvalverwerking

Terugwinnen of hergebruiken indien mogelijk. Verwijder overeenkomstig de van kracht zijnde wetgeving, door een erkende vergunning- of contracthouder. De deskundigheid van de afvalverwerker om zorgvuldig met dit type product om te gaan moet vooraf worden vastgesteld. Productafval mag de bodem, het water en milieu niet verontreinigen.



Tixophalte

Verpakkingafvoer

Recycle of verwijder overeenkomstig de van kracht zijnde wetgeving, door een erkende vergunning- of contracthouder.

plaatselijke regelgeving

Voldoen aan de lokale wetgeving inzake terugwinning of afvalverwijdering.

EU Afvalstofcode (Europese Afvalcatalogus)

17 03 02 niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN-nummer (luchttransport, ICAO)

3295

IATA/ICAO Gevarenklasse

3

IATA/ICAO Verpakkingsgroep

II

IATA/ICAO Volledige verzendnaam

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. - (BUTYL PROPIONATE)

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG-symbolen	Geen.
EG Gevarencategorieën	R10 Ontvlambaar.
EG Veiligheidszinnen	S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen S2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
EINECS-nummer	Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld (polymeer).
TSCA (VS)	Alle componenten in overeenstemming met de voorschriften.

Verpakking & etikettering

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Gemarkeerde herzieningen

T.g.v. de overschakeling naar een nieuw systeem is het versienummer teruggezet.

Beperkingen

Dit product mag niet voor andere toepassingen worden gebruikt dan aanbevolen, zonder voorafgaand overleg met de technische afdeling van SHELL.

Lijst van R-zinnen in paragraaf 2

R10 Ontvlambaar.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R38 Irriterend voor de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.



Tixophalte

Technische contact nummers

+33 (0)1 57 60 61 00

Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven m.b.t. gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. De informatie vormt geen garantie voor enige specifieke eigenschap van het product.

... Einde van VIB ...

