

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : OSYRIS X 9100 Bladzijde : 1/7
VIB Nr. :31245-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2004-03-03

ETIKET PRODUCT

ETIKETTERING (gebruikelijk of EG): Van toepassing.

Symbo(o)l(en) :



Symbo(o)l(en) : Xi Irriterend N Milieugevaarlijk

Bevat : Met waterstof behandelde zware nafta (aardolie)
Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd

R-zinnen : R-10 Ontvlambaar.
R-36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R-51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen : S-23 Damp/Aërosolnevel niet inademen.
S-24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S-29 Afval niet in de gootsteen werpen.
S-51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S-60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
S-62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

ETIKETTERING TRANSPORT: Van toepassing (zie rubriek 14).

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

Naam van het product : OSYRIS X 9100

Onderdeelnummer : HB2

Commerciële toepassing : Beschermingsproduct

Leverancier : TOTAL Belgium
Handelsstraat 93 Rue du Commerce
B-1040 BRUSSEL - BRUXELLES
BELGIE
Telefoon: ++32 (0)2 288 99 33
Fax: ++32 (0)2 288 32 60

Alarmnummer : * Belgie
sa TOTAL BELGIUM nv : +32 (0) 16.271.261

NVIC (National Vergiftiging Informatie Centrum) : Antigif centrum Tel: + 32 (0) 70.245.245

Centrum voor zware brandwond behandeling : Brandwondencentrum Brussel : 02/2686200, Brandwondencentrum Antwerpen : 03/2177595, Brandwondencentrum Gent : 09/2403490, Brandwondencentrum Leuven : 016/348750, Brandwondencentrum Wallonië : 071/448000.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risico's voor de gezondheid : Onder normale gebruiksomstandigheden levert dit product geen vergiftigingsgevaar op.
Irriterend voor de ogen en de huid.

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam :

OSYRIS X 9100

Bladzijde : 2/7

VIB Nr. :31245-32

Versie :1.00

Wijziging d.d. :2004-03-03

Invloed op de omgeving :

Het product niet in het milieu storten.
Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Fysische en chemische risico's :

Ontvlambaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

PREPARAAT

Chemische aard :

Product op basis van een oplosmiddel

voor de gezondheid gevaarlijke stoffen	EG Nr.	CAS Nr.	Inhoud	Symbo(o)l(en)	R-zinnen
Met waterstof behandelde zware nafta (aardolie)		64742-82-1	<50 %	Xn ,N	R-10, 51/53, 65, 66
Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	232-489-3	8052-41-3	<50 %	-	R-36/38, 65

Zie sectie 16 voor verklaringen van R-zinnen :

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

BIJ ERNSTIGE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN, ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN

Inademing :

Het inademen van rook, dampen of aërosols kan een zwakke irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.

Inslikken :

Mogelijk gevaar voor overgeven en diarree.
Niet laten braken om het risico te voorkomen dat het product in de luchtwegen terecht komt.
Niets te drinken geven.

Contact met huid :

Onmiddellijk alle besmette en bespatte kleding uitdoen.
Wassen met ruim water en zeep.

Contact met de ogen :

Onmiddellijk en gedurende tenminste 15 minuten met ruim water wassen, waarbij de oogleden worden opengesperd.

Inademing :

Als wordt vermoed dat het product in de longen terecht is gekomen (bijv. tijdens het braken), met spoed naar ziekenhuis overbrengen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt: zie rubriek 9.

Brandblusmiddelen :

- geëigende middelen:
koolzuur (CO₂), droge chemicaliën, schuim.
- niet te gebruiken :
gebruik nooit een waterstraal dit kan het vuur verspreiden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten :

Onvolledige verbranding en pyrolyse vormen min of meer toxische gassen zoals CO, CO₂.
Dit potentiële gevaar treedt echter alleen op nadat al het in het product aanwezige water bij een brand is verdampt of indien het product terechtkomt op een sterk verhit oppervlak.

Veiligheidsmaatregelen bij brand :

Het dragen van een goed isolerend ademhalingstoestel is verplicht vanwege de grote hoeveelheid rook en gevaarlijke gassen.

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

Persoonlijke bescherming :

verwijzen de rubrieken 8 en 13

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam :

OSYRIS X 9100

Bladzijde : 3/7

VIB Nr. :31245-32

Versie :1.00

Wijziging d.d. :2004-03-03

Maatregelen na morsen / lekkage :

- op de grond
Lekkages kunnen de coating op de vloer aantasten en gladheid veroorzaken.
Voorkom lekkages van het materiaal naar afvoersystemen en riolering.
Verzamelen en opnemen met fysische middelen (oppompen, afschuimen, etc.).
- op het water
Drijvende absorptiemiddelen en vervolgens bijeenbrengen en verwijderen met mechanische middelen.
Indien het materiaal in een waterstroom of riolering terecht gekomen is, dienen de verantwoordelijken te worden gewaarschuwd.

7. HANTERING EN OPSLAG

HANTERING :

Voorkoming van blootstelling van de werknemers : Zorg voor voldoende ventilatie bij risico van damp, rook of aerosol.
Neem alle maatregelen om risico's zo veel mogelijk te beperken; in het bijzonder voor gebruikte en in gebruik zijnde producten.
Houdt brandbare materialen uit de buurt; bewaar het product niet in de buurt van etenswaren en dranken.

Voorkomen van brand en explosies : Lege verpakkingen kunnen ontvlambare of explosieve dampen bevatten.
Lappen die doordrenkt zijn met het product, papier of materialen die gebruikt zijn voor het absorberen van het uitgevloeide product, zijn brandgevaarlijk.
Zorg ervoor dat er geen opeenhoping ontstaat. Verwijder ze onmiddellijk na gebruik en neem de veiligheid in acht.

OPSLAG :

Technische maatregelen : De installatie moet zo worden ontworpen dat het product niet op de grond of in het water kan komen.

Opslagvoorschriften :
. Geschikte
Opslag bij omgevingstemperatuur, beschermd tegen water, vocht en onwillekeurig welke ontstekingsbron.
. Te vermijden
Opslag in weer en wind.

Stoffen die niet samengaan : Gevaarlijke reactie met sterke oxidanten.

Verpakkingsmaterialen : Aanbevolen :
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Gebruik uitsluitend opslagtanks en toebehoren, bestand tegen koolwaterstoffen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen : Gebruik het product in een goed geventileerde atmosfeer.
Indien in een gesloten ruimte wordt gewerkt zal een goede ventilatie nodig zijn, of een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.

Maximale blootstellingswaarde :
. blootstelling aan olienevel (V.L.E.): 10mg/m3, in 15 min.
. blootstelling aan olienevel (V.M.E.): 5mg/m3, over 8 uur.

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik om binnen te gaan een ademhalingstoestel dat goedgekeurd is voor organische dampen en nevel
in gesloten ruimten.
Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen
in de zones waar er gevaar is voor overdreven blootstelling aan de dampen.

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : OSYRIS X 9100 Bladzijde : 4/7
VIB Nr. :31245-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2004-03-03

Handbescherming : Koolwaterstoffenbestendige handschoenen.
Aanbevolen stof: nitril , neopreen.
De levensduur van eenzelfde type handschoenen kan sterk verschillen van fabrikant tot fabrikant. Om deze redenen moet de levensduur van de handschoenen bepaald worden door de fabrikant zelf.
Het type te gebruiken handschoenen wordt bepaald door de gebruiksomstandigheden (tz veelvuldig gebruik, temperatuur, duur en type van contact, ...) Vooraleer een type te kiezen, wordt er aangeraden deze door de gebruikers te laten testen.

Oogbescherming : Veiligheidsbril indien risico op spatten.

Huidbescherming (andere lichaamsdelen dan de handen) :
Naargelang van de noodzaak: een gezichtsmasker, hoge schoenen, kleren die ondoordringbaar zijn voor het product, veiligheidsschoenen (behandeling van vaten).
Het is aan te raden hemden met lange mouwen te dragen.
Draag geen ring, polshorloge of iets gelijkaardigs dat het product kan vasthouden en een huidreactie kan veroorzaken.

Hygiënische werkvoorschriften :
Voorkom langdurig en regelmatig contact met de huid; vooral met in gebruik zijnde of gebruikte producten.
Na aanraking met de huid onmiddellijk alle besmette en bespate kleding uitdoen.
Na aanraking met de huid, wassen met ruim water en zeep.
Gebruik geen afbijtmiddel, oplosmiddel of brandstof.
Bij contact met de ogen deze onmiddellijk en overvloedig gedurende ten minste 15 minuten met water wassen, houd daarbij de oogleden open en raadpleeg een specialist.
Handen niet afvegen met gebruikte vodden.
Geen met producten doordrenkte vodden in de zakken van werkkledij steken.
Niet eten, drinken, of roken in de werkplaats.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Versijningsvorm : Vloeistof

Kleur : Donkerbruin

Reuk : Kenmerkend.

Dichtheid/soortelijke massa : 869 kg/m³
Temperatuur (°C) 15

Vlampunt : 40 ° C (ASTM D 93)

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 ° C (ASTM E 659)

Brandbaarheidsgrens - laag (%) : 0.6

Brandbaarheidsgrens - hoog (%) : 7.0

Specifieke toestandsveranderingstemperatuur : Destillatie traject in de orde van 145-200 ° C (DIN ISO 3405)

Oplosbaarheid : - in water: Niet noemenswaardig.

Delingscoëfficiënt (log Pow) : Log Pow > 6
Temperatuur (°C) (20°C)

Verdere gegevens : Het product is thixotrope.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Product is stabiel bij normale temperaturen voor opslag, hantering en gebruik.

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : OSYRIS X 9100 Bladzijde : 5/7
VIB Nr. :31245-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2004-03-03

Te vermijden condities : Warmtebronnen (temperaturen boven het vlampunt), vonken, ontstekingsbronnen, vlammen, elektrostatische oplading.
Geen gevaarlijke reacties gekend onder normale gebruiksvoorwaarden, zie technische fiche.

Te vermijden materialen : Contact met sterke oxydatiemiddelen vermijden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

ACUTE TOXICITEIT/ACHTERGRONDEFFECT :

Inademing, commentaar : Risico's bij normaal gebruik niet waarschijnlijk.
Het inademen van aërosols kan een zwakke irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Contact met huid, commentaar : Risico's bij normaal gebruik niet waarschijnlijk.
Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritaties of ernstigere huidaandoeningen veroorzaken

Contact met de ogen, commentaar : Irriterend voor de ogen

Inslikken, commentaar : Er zijn geen belangrijke effecten geconstateerd na het inslikken van kleine hoeveelheden. Na het inslikken van grote hoeveelheden: hevige pijn, diarree, ...

CHRONISCHE TOXICITEIT OF TOXICITEIT OP LANGE TERMIJN :

Contact met huid : Bij langdurige en herhaalde blootstelling of bij contact met besmette kleding kunnen er karakteristieke huidbeschadigingen optreden (uitslag).

Gevoeligheid : Voor zover ons bekend, veroorzaakt het product geen verhoogde gevoeligheid.

12. MILIEU-INFORMATIE

Commentaar over de milieuvriendelijkheid (schadelijke invloed op het milieu) :
Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.
Geen gegevens beschikbaar voor gebruikte product.

Mobiliteit :
- lucht:
Er is een weinig verlies door verdamping.
- water:
Onoplosbaar in water
- bodem:
De fysische / chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product zich over het algemeen weinig in de bodem

Persistentie en afbreekbaarheid : Het product zou langzaam biologisch afbreekbaar moeten zijn.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalverwijdering : Op een veilige manier verwijderen, in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving.
Verwijderde product hetzij door een erkende ophaler afgehaald, hetzij door een erkende installatie geregenereerd of verbrand worden.

Verwijdering van de besmette verpakking : Vernietigen op een veilige manier in overeenstemming met lokale/nationale regelgeving.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN Nummer : 1268

Juiste vervoersnaam (internationaal) : Petroleum distillates, n.o.s. (Contains: Heavy hydrotraited naphta)

Etiket voor vervoer :

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : OSYRIS X 9100 Bladzijde : 6/7
VIB Nr. :31245-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2004-03-03



Baan (ADR) / spoorweg (RID) :

Klasse : 3
Classificatiecode : F1
Gevaar etiket(ten) : 3
Gevaar nr. : 30
GGVS-verpakkingsgroep : III
Vervoer te water (ADNR) :

Klasse : 3
Classificatiecode : F1
Gevaar etiket(ten) : 3
GGVS-verpakkingsgroep : III
Maritiem (IMO-IMDG) :

Klasse : 3
Gevaar etiket(ten) : 3
Zeeverontreiniger : Ja.
GGVS-verpakkingsgroep : III

Lucht (IATA/ICAO) :
Klasse : 3
Gevaar etiket(ten) : 3
GGVS-verpakkingsgroep : III

Bijzondere bepalingen : - ADR :
274

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsymbolen :



Gevaarsymbolen : Xi Irriterend N Milieugevaarlijk

Bevat : Met waterstof behandelde zware nafta (aardolie)
Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : OSYRIS X 9100 Bladzijde : 7/7
VIB Nr. :31245-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2004-03-03

R-zinnen : R-10 Ontvlambaar.
R-36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R-51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen : S-23 Damp/Aërosolniveau niet inademen.
S-24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S-29 Afval niet in de gootsteen werpen.
S-51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S-60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
S-62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

EG-richtlijnen : Directieve gevaarlijke producten 1999/45/EG gewijzigd door directieve 2001/60/EG

16. OVERIGE INFORMATIE

Uitleg met betrekking tot de R-zinnen, deel 2 : R-10 Ontvlambaar.
R-51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R-65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R-66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R-36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

*Herzieningsdatum: 2004-03-03

* Herziene informatie sinds de vorige versie van het Veiligheidsinformatieblad :

Veiligheidsinformatieblad Nr. : osx9100

Dit blad is een aanvulling op de technische specificaties, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op gemelde datum bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen geval van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker dient zich er zelf van te overtuigen dat buiten de hierbij genoemde verplichtingen geen andere voor hem van toepassing zijn. Geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde.