



Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : MTC 150 Bladzijde : 1/6
VIB Nr. :31165-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2004-03-11

ETIKET PRODUCT

ETIKETTERING (gebruikelijk of EG): Niet van toepassing
R-zinnen : niets
S-zinnen : niets
ETIKETTERING TRANSPORT: Niet van toepassing.

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

Naam van het product : MTC 150
Onderdeelnummer : 612
Commerciële toepassing : Olie voor kettingen van kettingzagen
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. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

PREPARAAT

Chemische aard : Product op basis van hoog geraffineerde minerale olie.
HAP-gehalte (veelkernige aromatische koolwaterstoffen) volgens de methode IP
346 < 3%
Opmerkingen over samenstelling : - Voor de gezondheid gevaarlijke stoffen :
Geen, voorzover bekend

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risico's voor de gezondheid : Onder normale gebruiksomstandigheden levert dit product geen vergiftigingsgevaar op.
Invloed op de omgeving : Het product niet in het milieu storten.
Fysische en chemische risico's : Bij normaal gebruik is er geen bijzonder brand- of ontploffingsgevaar.

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

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

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

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : MTC 150 Bladzijde : 2/6
VIB Nr. :31165-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2004-03-11

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.

Specifieke risico's : Bij onvolledige verbranding en pyrolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO₂, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, etc. alsmede roet. Inademing ervan is zeer gevaarlijk.

Veiligheidsmaatregelen bij brand : Het dragen van een goed isolerend ademhalings toestel is verplicht vanwege de grote hoeveelheid rook en gevaarlijke gassen.

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

verwijzen naar de rubrieken 8 en 13

Persoonlijke bescherming : Afhankelijk van het blootstellingsgevaar handschoenen, een bril, laarzen en geschikte beschermende kleding dragen. Het weggelopen product kan oppervlakken glad maken.

Maatregelen na morsen / lekkage :

- op de grond
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 vanwege de mogelijk drijvende materialen.

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 uitgevloede product, zijn brandgevaarlijk.
Zorg ervoor dat er geen opeenhoping ontstaat. Verwijder ze onmiddellijk na gebruik en neem de veiligheid in acht.

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : MTC 150 Bladzijde : 3/6
VIB Nr. :31165-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2004-03-11

Voorzorgsmaatregelen : Vermijd elektrostatische oplading.

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

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
Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen
in de zones waar er gevaar is voor overdreven blootstelling aan de dampen.

Handbescherming : Koolwaterstoffenbestendige handschoenen.
Aanbevolen stof: nitril , neopreen.

Oogbescherming : Beschermingsbril bij risico van spatten.

Huidbescherming (andere lichaamsdelen dan de handen) :
Indien noodzakelijk, gezichtsbescherming, laarzen, koolwaterstoffenbestendige bedrijfskleding, veiligheidsschoenen.
Het is aan te raden hemden met lange mouwen te dragen.
Draag geen ring, armbandhorloge of iets gelijkaardigs dat het product kan vasthouden en een huidreactie kan veroorzaken.

Hygiënische werkvoorschriften :
Langdurige en herhaalde contact met de huid vermijden.
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 voddens.
Geen met producten doordrenkte voddens in de zakken van werkkledij steken.
Niet eten, drinken, of roken in de werkplaats.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Verschijningsvorm : Vloeistof Stroperig.
Kleur : Bruin
Reuk : Typisch.

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : MTC 150 Bladzijde : 4/6
VIB Nr. :31165-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2004-03-11

Dichtheid/soortelijke massa : 895 kg/m³
Temperatuur (°C) 15

Vlampunt : > 170 ° C (ASTM D 92)

Zelfontbrandingstemperatuur : > 250 ° C (ASTM E 659)

Commentaar over de zelfontbrandingstemperaturen : Deze waarde kan aanzienlijk worden verlaagd onder bijzondere omstandigheden (langzame oxydatie op sterk verdeeld medium..)
- vloeipunt: < -21 °C (ASTM D 97)

Oplosbaarheid : Onoplosbaar in water.
Oplosbaar in een groot aantal gangbare oplosmiddelen.

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

Viscositeit : 150 mm²/s
Temperatuur (°C) 40

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

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

Te vermijden materialen : Contact met sterke oxydatiemiddelen vermijden.

Gevaarlijke afbraakproducten : Bij onvolledige verbranding en pyrolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO₂, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, enz. alsmede roet.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

ACUTE TOXICITEIT/ACHTERGRONDEFFECT :

Inademing, commentaar : Risico's bij normaal gebruik niet waarschijnlijk.
Sterke concentraties damp van warme bitumen of aerosol zouden irritatie van luchtwegen en slijmvliezen kunnen veroorzaken

Contact met huid, commentaar : Risico's bij normaal gebruik niet waarschijnlijk.
Door langdurige en herhaalde aanraking kan irritatie van de huid ontstaan.

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) :
Afwezigheid van experimentele gegevens over het eindproduct.
Voor waterorganismen wordt het weinig gevaarlijk geacht.
Geen gegevens beschikbaar voor gebruikte product.

Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam : MTC 150 Bladzijde : 5/6
VIB Nr. :31165-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2004-03-11

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

Persistentie en afbreekbaarheid :
Afwezigheid van experimentele gegevens over het afgewerkt product.
Het product zou langzaam biologisch afbreekbaar moeten zijn.
Sommige componenten kunnen niet biologisch afbreekbaar 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

Baan (ADR) / spoorweg (RID) :

Klasse : Geen beperking voor het vervoer.

Vervoer te water (ADNR) :

Maritiem (IMO-IMDG) :

Lucht (IATA/ICAO) :

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Niet van toepassing.

R-zinnen : niets

S-zinnen : niets

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

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit blad is in overeenstemming met de standaards van de directieven 91/155/EEG, 93/112/EEG, en artikel 14 van de directieve 1999/45/EG.

Herzieningsdatum: 2004-03-11

* Herziene informatie sinds de vorige versie van het Veiligheidsinformatieblad :

Veiligheidsinformatieblad Nr. : p055-0000554-78



Veiligheidsinformatieblad

Produktnaam :

MTC 150

Bladzijde : 6/6

VIB Nr. :31165-32

Versie :1.00

Wijziging d.d. :2004-03-11

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.