



1. IDENTIFICATIE

Productnaam : Multifire TS815 Topseal
Toepassing : Aflakken voor hout of staal
Fabrikant : Multifire International BV
: Willem Fenengastraat 25-27
: 1096 BL Amsterdam
Telefoonnummer : 020 – 3459020
Faxnummer : 020 – 3459021
E-mail : info@multifire.nl

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE

Stoffen die een gezondheidsrisico vertegenwoordigen volgens het “Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen” en “Nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen”.

108-38-3 m-Xyleen 10,0 – 25,0% Xn R10 R20/21 R38

De teksten van de genoemde zinnen zijn uitgeschreven in rubriek 16.

3. RISICO'S

R 20 21 SCHADELIJK BIJ INADEMING EN BIJ AANRAKING MET DE HUID

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Algemeen:

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Inademing:

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

Contact met de ogen:

Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden.
Een arts raadplegen.

Contact met de huid:

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met zeep. Zonodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Opname door de mond:

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. GEEN braken opwekken.



5. BRANDBESTRIJDING

BLUSMIDDELEN:

- Aanbevolen : schuim CO2, poederblussers,
Niet gebruiken : waterstraal.
Aanbeveling : vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook.
Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.
Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.
Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water.
Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in riool of waterleiding terecht komt.

6. MAATREGELEN BIJ VRIJKOMEN

Schakel alle mogelijke ontstekingspunten uit en ventileer de ruimte. Adem de dampen niet in.
Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder secties 7 en 8. Scherm het geknoei materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).
Voorkom dat het in de riolering of waterleiding terecht komt.
Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.
Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

7. HANTERING EN OPSLAG

HANTERING:

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Vermijd de creatie van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en om hogere concentraties te vermijden dan zijn toegestaan.

Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet tot de juiste standaard zijn beveiligd.

Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van aardlijnen wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen van geleidende aard te zijn.

Houd de container goed gesloten.

Bescherm het tegen hitte, vonken en open vuur.

Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt.

Vermijd contact met ogen en huid. Adem de damp en de spray niet in.

Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt gebruikt, moet worden verboden.

Zie sectie 8 voor persoonlijke bescherming.

Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat.

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Houdt u aan de veiligheid- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

OPSLAG:

Houdt u aan de aanbeveling op het etiket. Sla het product op onder een temperatuur tussen 1 en 25°C in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

Roken verboden. Geen onbevoegd personeel.

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

8. MAATREGELEN BESCHERMING

Technische veiligheidsmaatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

De volgende MAC-waarden zijn van toepassing:

		MAC-C		MAC-TGG	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
108-38-3	m-Xyleen	50,000	210,000		

PERSOONLIJKE BESCHERMING:

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien de arbeiders worden blootgesteld aan een niveau boven het maximum, dan moeten zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbescherming.

Bescherming van de handen:

Bij herhaald en/of langdurig contact: een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Zij mogen echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Bescherming van de ogen:

Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

Bescherming van de huid:

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm	:	verf	
Vlampunt	:	23°C	Methode: Abel P
Viscositeit	:	ca. 210 sec. mPa.sec.	Methode: Din 4
Dichtheid:	:	ca. 1,242 g/cm ³	
Dampdichtheid	:	3,60 kPa	
Onderste explosiegrens	:	0,6 – 8,0 vol%	
Oplosbaarheid in water	:	niet	

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden.

Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, dufheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.



Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact dermatitis kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Het product mag niet in riolering of waterleiding terechtkomen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Laat het product niet in afvoer of waterleiding lopen.
Afval en lege verpakking afvoeren volgens voorschrift.

14. INFORMATIE M.B.T. HET VERVOER

ADR/RID
Klasse : 3.III
Transportnaam : verf
Etiket : 3
UN-nummer : 1263

Gelet op 2.2.3.1.5 is er vrijstelling van het ADR.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etiketgevingvoorschrift volgens het "Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen" en "Nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen".

Symbolen : Xn
Bevat : m-Xyleen

R 20 21 SCHADELIJK BIJ INADEMING EN BIJ AANRAKING MET DE HUID
S 23 DAMP- EN SPUITNEVEL NIET INADEMEN
S 38 BIJ ONTOEREIKENDE VENTILATIE EEN GESCHIKTE ADEMHALINGSBESCHERMING DRAGEN
S 51 UITSLUITEND OP GOED GEVENTILEERDE PLAATSEN GEBRUIKEN
Klasse aanduidingen.

16. OVERIGE INFORMATIE

R-zinnen met hun nummer uit rubriek 2.
R 10 ONTVLAMBAAR
R 20 21 SCHADELIJK BIJ INADEMING EN BIJ AANRAKING MET DE HUID
R 38 IRRITEREND VOOR DE HUID

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de Wetten van de EEG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen.

Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd onder sectie 1.

Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.

De informatie in deze brochure is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften van ons product: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens zijn samengesteld overeenkomstig EG-richtlijn 91/155/EEG.