

****** * ICI PAINTS VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD * ******

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

PRODUCT NUMMER: 611-9209
PRODUCT NAAM: Hammerite Metalmaster Metaallak Hamerslag

Uitgegeven door:

Alabastine Holland B.V.
Hogesteeg 27e
5324 AA Ammerzoden
Telefoon: 073-5999305
Fax: 073-5999399

E-mail adres: info@alabastine.nl

Noodtelefoonnummer: 073-5999333

TOEPASSING

De afwerkingsproducten van ICI Paints zijn bedoeld voor oppervlakken van gebouwen. Raadpleeg het etiket van het product voor bijzonderheden over toepassingsgebieden en wijze van gebruik.

Dit product kan alleen worden gebruikt in combinatie met het Hammerite Metalmaster verfpistool: zie gebruiksaanwijzing.

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

Dit product wordt volgens de Richtlijn voor Gevaarlijke Preparaten (99/45/EG) als volgt geclassificeerd:

Gevaarsaanduiding(en)

Zeer licht ontvlambaar

Symbool letter(s)

F+

Gevaarscategorie(n)

Zeer licht ontvlambaar, Milieugevaarlijk

Zinnen voor gevaarsetiket

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.
P96	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

P97 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Bevat ETHYLMETHYLBKETOXIM, KOBALTCARBOXYLAAT. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Sectie 8 bevat informatie over de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

Bestanddelen die volgens de Stoffenrichtlijn 67/548/EC een fysisch-chemisch-, gezondheid- of milieugevaar met zich mee brengen of die een blootstellingsgrenswaarde hebben.

EC NR.	CAS NR.	GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	%	CLASSIFICATIE	
265-150-3	64742-48-9	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR	25-50	Xn	R10-65-66
231-944-3	7779-90-0	ZINKFOSFAAT	1.0-2.5	N	R50/53
265-150-3	64742-48-9	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR	1.0-2.5	Xn	R65-66
271-376-3	68551-41-7	CALCIUMCARBOXYLAAT	1.0-2.5	Xi	R36/38
202-496-6	96-29-7	ETHYLMETHYLBKETOXIM	< 1.0	Xn	R21-40-41-43
270-066-5	68409-81-4	KOBALTCARBOXYLAAT	< 1.0	N, Xn	R22-38-43-51/53

Carc. Cat. 3

In aanvulling op bovenstaande bestanddelen; de houder bevat tot 5 gew% butaan drijfgas dat niet vrijkomt tijdens gebruik.

Opmerking: De tekst van de bovenstaande R-zinnen (indien aanwezig) kunt u vinden in sectie 16.

Opmerking: 'EG Nummer' is het EINICS of ELINCS nummer.

4. EERSTE-HULPMAATREGELEN

In alle twijfelgevallen, of als de symptomen aanhouden, medisch advies inwinnen. Aan bewusteloze persoon nooit iets oraal toedienen.

INADEMING : In frisse lucht brengen, zorg voor rust en houdt de patiënt warm. Als de ademhaling onregelmatig is of stopt, moet u kunstmatige ademhaling toedienen. Niets via de mond toedienen. Indien buiten bewustzijn, plaats de patiënt dan in de stabiele zijligging. Medisch advies inwinnen.

Verwijder contactlenzen : Spoelen met veel schoon water voor tenminste 10 minuten terwijl de oogleden worden open gehouden. Medisch advies inwinnen.

CONTACT MET DE HUID : Verwijder verontreinigde kleding, was de huid zorgvuldig met zeep en water, of gebruik een speciaal reinigingsmiddel voor de huid. Gebruik geen oplosmiddelen of thinner. Medisch advies inwinnen indien de symptomen aanhouden.

INNAME DOOR DE MOND : Indien het product per ongeluk wordt ingeslikt, BRAKEN NIET OPWEKKEN. Rustig houden en zorg voor medische verzorging.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen: Aanbevolen - alcoholbestendig schuim, CO2, poeder.

Niet gebruiken - waterstraal.

Aanbevelingen: Vuur produceert dikke, zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gezondheidsgevaar opleveren.

Brandweerlieden dienen persoonlijke ademhalingsapparatuur te dragen.

Gesloten verpakkingen die aan vuur worden blootgesteld, moeten met water worden gekoeld. Voorkom dat blusstoffen terecht komen in het riool of op oppervlakte water.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Omstanders (laten) verwijderen.

Haal mogelijke veroorzakers van brand weg en ventileer de ruimte. Vermijd inademing van dampen. Raadpleeg de beschermende maatregelen in sectie 8. Verzamel gemorste stof samen met niet-ontvlambare, absorberende materialen, zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde, en plaats de substantie in een vat overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (zie sectie 13). Zorg ervoor dat de substantie niet in het riool of in wegstromend water terecht komt. Bij voorkeur reinigen met een detergent; gebruik geen oplosmiddelen. Indien het product vervuiling veroorzaakt van meren, rivieren, riolering, stel dan de juiste instanties op de hoogte overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

7. HANTERING EN OPSLAG

Personen met een verleden van huidsensibilisering ten gevolge van in sectie 3 genoemde bestanddelen mogen alleen worden blootgesteld aan dit product onder medische begeleiding.

HANTERING: Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich langs de grond. Vorming van explosief mengsel met lucht is mogelijk. Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties en dampconcentraties hoger dan de blootstellingsgrenswaarde. Dit product alleen verwerken op plaatsen waar alle ontstekingsbronnen zijn verwijderd, alleen explosie-veilige apparatuur gebruiken. Houdt de verpakking gesloten. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Voorkom contact met de ogen en de huid. Roken, eten en drinken moet worden verboden in opslag- en verwerkingsruimten. Voor persoonlijke bescherming zie sectie 8. Bewaar in vat of container van materiaal zoals aangeleverd door de leverancier.

Met dit product bevulde doeken kunnen bij opslag in grotere hoeveelheden leiden tot zelfontbranding. In achtneming van orde en netheid standaarden voorkomt risico's van zelfontbranding en andere brandgevaren.

Preparaten kunnen elektrostatich worden geladen: zorg altijd voor aarding bij het overbrengen van preparaten van het ene vat naar het andere. Operators moeten antistatische schoenen en kleding dragen, en vloeren moeten geleidend zijn.

OPSLAGCONDITIES: Raadpleeg de voorzorgsmaatregelen op het etiket. Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats weg van ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

Niet roken. Voorkom toegang van onbevoegden. Hersluit geopende verpakkingen zorgvuldig en bewaar deze in de juiste houding om lekkage te voorkomen. Hang de verpakking nooit op aan een haak, ook niet tijdens gebruik.

SPECIFIEK GEBRUIK: Indien van toepassing raadpleeg de instructies op de verpakking.

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN

GEVAARLIJK BESTANDDEEL	MAC-waarde	MAC-waarde	MAC-waarde	MAC-waarde	Opmerkingen
	TGG 8 uur ppm	TGG 8 uur mg/m3	TGG 15 min. ppm	TGG 15 min. ppm	
NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR		1000			SUP
NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR		1000			SUP
ETHYLMETHYLBKETOXIM	3	10			SUP
KOBALTCARBOXYLAAT		0.05			

TGG - Tijd gewogen gemiddelde

MAC - Maximaal toegestane concentratie

C - Plafondwaarde

H - Gevaar van absorptie door ongehavende huid

Meer richtlijnen over MAC's en vaststelling van beroepsmatige blootstelling aan gevaarlijke materialen (inclusief gemengde blootstelling) wordt gegeven in de National MAC-Lijst 1997/1998.

BLOOTSTELLINGSMAATREGELEN

Alle gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen, inclusief ademhalingsbescherming, dienen te voldoen aan lokale bepalingen.

ADEMHALINGSBESCHERMING: Vermijd inademing van dampen, deeltjes en spuitnevel. Waar het praktisch haalbaar is, moet dit worden gerealiseerd door gebruik van plaatselijke afzuigventilatie en een goede algemene ventilatie. Indien dit niet voldoende is om de concentratie van deeltjes en oplosmiddeldampen onder de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling te houden, dan moet er ademhalingsbescherming worden gedragen.

De keuze van de ademhalingsbescherming moet in overeenstemming zijn met de plaatselijke voorschriften.

Bij verspuiten is het dragen van ademhalingsbescherming d.m.v. een verse-lucht ademhalingsapparaat vereist bij onvoldoende ventilatie of daar waar operationele procedures dit vereisen. Houdt hierbij lokale bepalingen in acht.

BESCHERMING VAN DE HANDEN: Draag geschikte handschoenen voor bescherming tegen materialen in sectie 3.

Indien blootstelling aan de huid kan optreden is het verstandig advies in te winnen over het te gebruiken type handschoen plus de gebruikstijd van de handschoen en dit advies op te volgen.

BESCHERMING VAN DE OGEN: Draag geschikte oogbescherming tegen vloeistof spatten.

BESCHERMING VAN DE HUID: Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn te gebruiken. Sterk bevulde kleding moet worden uitgetrokken en de huid met water en zeep of een geschikt reinigingsmiddel worden gereinigd.

Droog schuren, afbranden en/of lassen van de droge verflaag kan stof en of gevaarlijke gassen genereren. Indien mogelijk moet altijd nat worden geschuurd. Indien blootstelling niet kan worden vermeden door afzuigventilatie ter plaatse, dan moet men gebruik maken van een geschikte beschermende ademhalingsuitrusting.

MILIEUMAATREGELEN: zie sectie 12 voor gedetailleerde informatie.

9. FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	Vloeistof in powercan	
Vlampunt:	32 - < 35	°C
Soortelijk gewicht:	0.9 – 1.0	g/cm ³
Mengbaar met water:	Nee	
pH:	Geen informatie	
Viscositeit:	> 100	(ISO 6mm range)

Explosiegrenzen: Onderste - ongeveer 0.8% Bovenste - geen informatie

Zie sectie 14 en 15 voor definitie van 'Powercan'.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN: Extreme temperaturen.

Om het ontstaan van ontvlambare concentraties van dampen in de lucht te voorkomen is een goede natuurlijke ventilatie vereist, en indien nodig afzuigventilatie ter plaatse. De opeenhoping van droge spuitresten, verontreinigde doeken, etc. kan leiden tot spontane ontbranding. Door goede huishoudelijke normen in combinatie met regelmatig en veilig afvoeren van afvalmateriaal wordt het risico tot een minimum beperkt.

TE VERMIJDEN MATERIALEN: Weghouden van oxiderende stoffen, sterke basen en sterke zuren, zodat exothermische reacties worden vermeden.

GEVAARLIJKE AFBRAAKPRODUCTEN: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook en stikstofdioxides.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen proefondervindelijke gegevens over dit product beschikbaar. Het product is echter wel volgens de preparatenrichtlijn geclassificeerd naar toxicologisch gevaar.

Hierbij wordt rekening gehouden, waar gegevens bekend zijn, met acute en lange termijn effecten van kortstondige en langdurige blootstelling bij oraal, inhalatie en dermaal contact en oogcontact. Zie sectie 2 en 15 voor details over de gevaarsclassificatie.

Te grote blootstelling aan damp geeft irritatie aan de ogen en de ademhalingsorganen. Excessieve concentraties kunnen het centrale zenuwstelsel aantasten, met mogelijk slaperigheid als gevolg. In extreme gevallen kan bewusteloosheid ontstaan. Langdurige blootstelling aan concentraties van dampen die boven de grenswaarde van beroepsmatige blootstelling liggen, kan een nadelige invloed op de gezondheid hebben. Spatten die in het oog komen, geven ongemak en mogelijk beschadiging. Langdurig huidcontact kan tot ontvetting van de huid leiden, wat mogelijk leidt tot irritatie van de huid en in sommige gevallen huidontsteking.

Dit product bevat methylethylketoxim. De classificatie die in sectie 3 wordt gegeven is in overeenstemming met Bijlage 1 van de EU-richtlijn 67/548/EEG. Onderzoeken naar opname in het lichaam van dieren hebben aangetoond dat herhaalde doses een schadelijke invloed hebben op het bloed. Een levenslang inhalatieonderzoek bij ratten en muizen leidde tot schade aan de neusmembranen en levertumoren. De relevantie van de carcinogene bevindingen voor mensen is onzeker. De nieuwe gegevens kunnen aanleiding geven tot een herclassificering van methylethylketoxim in de toekomst. Verder onderzoek zal worden uitgevoerd.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen specifieke gegevens beschikbaar over het product zelf. Het product mag niet in het riool of in wegstromend water terecht komen of ergens worden gedeponerd waar het invloed kan hebben op het grond- of oppervlaktewater. De bepalingen van de voorschriften van het Air Pollution Control, het luchtverontreinigingstoezicht, die zijn opgesteld krachtens de Environmental Protection Act, de wet inzake milieubescherming, kunnen van toepassing zijn op dit product.

Producten die geclassificeerd zijn als zeevervuilende stoffen worden als zodanig benoemd bij sectie 14, Transportinformatie.

Producten geclassificeerd als Milieugevaarlijk worden als zodanig aangegeven in sectie 2 en 15.

Bestanddelen in dit product die als Milieugevaarlijk zijn geclassificeerd worden in sectie 3 aangegeven indien hun concentratie hoger is dan de hiervoor gestelde drempelwaarde.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalmateriaal en verpakkingen moeten gezien worden als brandgevaarlijk en overeenkomstig de algemene vereisten van de wet inzake chemisch afval (Wca) in Nederland worden afgevoerd.

De "duty of care", de zorgplicht, die vereist is krachtens de bovenstaande voorschriften, moet in acht worden genomen.

EUROPESE AFVALSTOFFENLIJST (zie 2000/532/EC)

Product zoals geleverd: 16 05 04

Gedeeltelijk gebruikte verpakkingen met ingedroogde resten: 16 05 04

Gebruikte verpakkingen, zorgvuldig leeggeschrapt met ingedroogde resten: N/A

Met "zorgvuldig leegschrapen" wordt bedoeld het met fysische- of mechanische middelen maximaal leegmaken van de verpakking.

Deze codes zijn toegewezen op basis van de actuele samenstelling van het product en die van de ingedroogde resten. Indien vermengd met ander afval komt de aangegeven code te vervallen.

14. TRANSPORTINFORMATIE

Transport binnen bedrijfsterreinen:

Altijd in goed gesloten verpakking rechtop vervoeren, alleen door personeel met kennis van zaken over hoe te handelen bij ongevallen en lekkage.

Het transport dient in overeenkomst te zijn met ADR voor vervoer over de weg, met IMDG voor vervoer over zee. De classificaties in deze sectie gelden niet voor vervoer door de lucht.

Voor informatie over luchttransport kunt u het telefoonnummer in sectie 1 bellen.

ADR classificatie informatie

UN Nummer	1950
Proper Shipping Name	SPUITBUSSEN
Gevaarsklasse	2
Gevaars-subklasse	
Verpakkingsgroep	.
Technische benaming (alleen bij N.E.G.)	
LQ Code	LQ2
Verpakkingsinstructies	P204

IMDG classificatie informatie

UN Nummer	1950
Proper Shipping Name	SPUITBUSSEN
Gevaarsklasse	2
Gevaars-subklasse	
Verpakkingsgroep	
Technische benaming (alleen bij N.E.G.)	
LQ maximum	See SP277
Verpakkingsinstructies	P003
Marine Pollutant	
EmS Nr.	F-D,S-U
Vlampunt	32 - < 35

Dit product bestaat uit een enkelvoudige verpakking met twee aparte compartimenten (Powercan). Een compartiment bevat verf of verf-verwant materiaal, het andere is een gesloten compartiment op druk gebracht met een drijfgas. Dit drijfgas ontsnapt niet bij gebruik. Alszodanig wordt het product beschouwd als verf-verwant materiaal voor gebruik en als aerosol i.v.m. transport voorschriften.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Dit product wordt volgens de Richtlijn voor Gevaarlijke Preparaten (99/45/EG) als volgt geclassificeerd:

TE NOEMEN STOFFEN

Bevat

Geen stoffen behoeven te worden genoemd in deze sectie

GEVAARINDICATIE(S)

Zeer licht ontvlambaar

SYMBOOL LETTER(S)

F+

Zinnen voor gevarenkader:

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.
P96	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P97	Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Bevat ETHYLMETHYLBKETOXIM, KOBALTCARBOXYLAAT. Kan een allergische reactie veroorzaken.

S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S23	Spuitnevel niet inademen.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart.
S24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
J33	Tijdens gebruik is het dragen van oogbescherming gewenst.
J34	Na aanraking met de huid onmiddellijk afwassen met veel water en zeep of een geschikt reinigingsmiddel.

Eventueel aangegeven J- en P-zinnen zijn binnen ICI of de verfindustrie referentiecodes voor aanvullende zinnen.

Dit product bestaat uit een enkelvoudige verpakking met twee aparte compartimenten (Powercan). Een compartiment bevat verf of verf-verwant materiaal, het andere is een gesloten compartiment op druk gebracht met een drijfgas. Dit drijfgas ontsnapt niet bij gebruik. Alszodanig wordt het product beschouwd als verf-verwant materiaal voor gebruik en als aerosol i.v.m. transport voorschriften.

16. OVERIGE INFORMATIE

Bij sectie 3 genoemde R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
R21	Schadelijk bij aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke

	effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

De informatie in deze VIB is in overeenkomst met de vereisten van nationale wetgeving voortgekomen uit de richtlijn 91/155/EC en aanpassingen; 93/112/EC en 2001/58/EC.

De informatie op dit blad vormt geen specificatie: er worden geen garanties voor specifieke eigenschappen gegeven. De informatie heeft als doel om algemene richtlijnen te geven m.b.t. gezondheid en veiligheid op basis van onze kennis over het werken met dit product, het bewaren en het gebruik ervan. Deze informatie geldt niet voor ongebruikelijke toepassingen van het product of gebruik dat niet in overeenstemming is met de norm, noch is deze van toepassing wanneer instructies en aanbevelingen niet opgevolgd worden.

Wij beantwoorden graag uw specifieke vragen over het werken met ons product, veilig gebruik ervan en opslag.
Contact opnemen:

Klantenservice
Alabastine Holland b.v
Hogesteeg 27E
5324 AA Ammerzoden.
Telefoon : 073-5999305
Fax : 073-5999399
Internet : <http://www.alabastine.com>