

META CRÈME

Gevaar Alarm Code:
LAAG

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisie nummer:
2.0

Chemwatch 16-0409

Publicatiedatum: 1-September-2008

CD 2009/1

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

Naam van de stof of het preparaat

META CRÈME

IDENTIFICATIE VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Bedrijf: Dry-Treat Ltd

Adres:

3 North Street

Oatby

Leicester, LE2 5AH

GBR

Telefoon: 0800 0964 760

Telefoon: +61 2 9954 3211

Telefoonnummer voor noodgevallen Outside USA +1 (813) 248 0585

Telefoonnummer voor noodgevallen +61 2 9954 3211

Fax: +61 2 9954 3162

TOEPASSING VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Protection for masonry substrate.

Sectie 2 - IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

AARD VAN DE GEVAREN

Volgens richtlijn 67/548/EEG met bijlagen, niet te beschouwen als een gevaarlijke stof.

EVALUATIE VAN DE GEVAREN

		Min	Max	
Ontvlambaarheid:	1			
Toxiciteit:	0			
Contact met het lichaam:	0			
Reactiviteit:	1			Min/Nihil=0 Laag=1 Matig=2
Chronisch:	0			Hoog=3 Ernstig=4

GEVAAR

Geen bij normale werkomstandigheden.

Sectie 3 - SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

NAAM	CAS RN	INT HAZ	%
siliones, proprietary			<50
other ingredients not contributing to the classification			

Sectie 4 - EERSTE-HULP MAATREGELEN

INSLIKKEN

»

- Geef direct een glas water.
- Eerste hulp is meestal niet nodig. Bij twijfel, neem contact op met een Gif Informatie Centrum of een dokter.

OOG

» Indien dit product in contact komt met de ogen:

- Was meteen met water.
- Als de irritatie aanhoudt, zoek medische hulp.
- Het verwijderen van contact lenzen na een oogverwonding dient slechts door getraind personeel te gebeuren.

HUID

» Bij contact met de huid of haar:

- Spoel huid en haar met stromend water (en zeep indien aanwezig).

META CRÈME

Gevaar Alarm Code:
LAAG

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisie nummer:
2.0

Chemwatch 16-0409

Publicatiedatum: 1-September-2008

CD 2009/1

- Zoek medische hulp bij irritatie.

INADEMEN

»

- Bij inhalering van rook of verbrandingsproducten, verwijder uit vervuilde omgeving.
- Andere maatregelen zijn meestal onnodig.

OPMERKINGEN VOOR DE ARTS

» Behandel symptomatisch.

Sectie 5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

»

- Waterspray of nevel.
- Schuim.
- Droog chemisch poeder.
- BCF (indien de regels het toelaten).
- Kooldioxide.

BRANDBESTRIJDING

»

- Waarschuw de brandweer en meldt locatie en aard van gevaar.
- Gebruik beademingsapparaat en beschermende handschoenen.
- Voorkom, op alle mogelijke manieren, morsen in afvoer of waterloop.
- Gebruik een vernevelde waterstraal om het vuur te controleren en het aangrenzend gebied te koelen.
- Benader containers die mogelijk heet zijn NIET.
- Koel aan vuur blootgestelde containers met een vernevelde waterstraal vanuit een beschermde positie. Indien veilig, verwijder containers uit de vuurlinie.
- Apparatuur dient grondig schoongemaakt te worden na gebruik.

BRAND-/ONTPLOFFINGSGEVAAR

»

- Brandbaar.
- Zeer gering brandgevaar bij contact met warmte of aan een vlam.
- Verwarmen kan uitzetting of ontleding veroorzaken, wat kan leiden tot heftig scheuren van containers.
- Kan bij verbranding giftige koolmonoxide (CO) vormen.
- Kan bijtend nevel vormen.
- Nevels van brandbaar materiaal kunnen explosief zijn.

Verbrandingsproducten bevatten: koolstofdioxide (CO₂), Silcon dioxide (SiO₂), Andere pyrolyse producten die kenmerkend zijn voor verbranding van organisch materiaal.

GESCHIEDEN OPSLAAN VANWEGE BRANDGEVAAR

» Vermijd vervuiling met oxiderende agentia dwz nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembad chloor etc. daar ontbranding het resultaat kan zijn.

PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bril:

Chemische veiligheidsbril.

Handschoenen:

Wanneer met grotere hoeveelheden gewerkt wordt:

Rubberen handschoen voor algemeen gebruik.

Ademhalingstoestel:

Sectie 6 - MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

GERINGE LOZINGEN

»

- Verwijder alle ontstekingsbronnen.
- Ruim elke morsing meteen op.
- Vermijd het inademen van dampen en contact met huid en ogen.
- Controleer persoonlijk contact door gebruik van beschermende uitrusting.
- Neem gemorste op en absorbeer met zand, aarde, inert materiaal of vermiculiet.
- Veeg op.
- Plaats in een juist gelabelde container voor afvalverwerking.

GROTE SPILL

» Gematigd gevaar.

- Ontruim het gebied en evacueer het personeel tegen de windrichting in.
- Waarschuw de brandweer en meldt locatie en aard van gevaar.
- Gebruik beademingsapparaat en beschermende handschoenen.
- Voorkom, op alle mogelijke manieren, morsen in afvoer of waterloop.
- Niet roken, geen ongeïsoleerde lampen of ontstekingsbronnen.
- Verhoog de ventilatie.

META CRÈME

Gevaar Alarm Code:
LAAG

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisie nummer:
2.0

Chemwatch 16-0409

Publicatiedatum: 1-September-2008

CD 2009/1

- Stop lekkage indien dit veilig te doen is.
- Bedek gemorste hoeveelheid met zand, aarde of vermiculiet.
- Verzamel het nog bruikbare product in gelabelde containers voor hergebruik.
- Laat het achterblijvende product absorberen in zand, aarde of vermiculiet.
- Verzamel vaste resten in goed afgesloten en gelabelde vaten bestemd voor vernietiging.
- Spoel de ruimte schoon en voorkom afvloeiing in de afvoer.
- Bij verontreiniging van de afvoer of waterloop, waarschuw de nooddiensten.

VEILIGE OPSLAG MET ANDERE GEKLASSEERDE CHEMICALIËN



X: Niet bij elkaar opslaan

O: Kan bij elkaar opgeslagen worden na het treffen van specifieke voorzorgsmaatregelen

+: Kan bij elkaar opgeslagen worden

Sectie 7 - HANTERING EN OPSLAG

Procedure voor gebruik

»

- Vermijd elk persoonlijk contact, inclusief inademing.
- Draag bij risico op blootstelling beschermende kleding.
- Gebruik in een goed geventileerde ruimte.
- Voorkom concentratie in gaten en putten.
- Ga geen afgesloten ruimte binnen tot de atmosfeer gecontroleerd is.
- Vermijd roken, ongeïsoleerd licht of ontstekingsbronnen.
- Vermijd contact met onverenigbare materialen.
- Eet, drink of rook NIET bij werkzaamheden.
- Laat de containers veilig afgesloten indien niet in gebruik.
- Vermijd fysieke schade aan de containers.
- Was na de werkzaamheden altijd de handen met water en zeep.
- Werkkleding dient apart gewassen te worden.
- Gebruik goede beroeps werkpraktijk.
- Bekijk de opslag en gebruiksaanbevelingen van de fabrikant.
- Voor een veilige werksituatie dient de atmosfeer regelmatig gecontroleerd te worden of de standaardwaarden voor blootstelling niet overschreden worden

GESCHIKTE VERPAKKING

»

- Metalen blik of vat
- Verpakking zoals aanbevolen door fabrikant.
- Controleer of alle containers lekvrij en duidelijk van etiketten voorzien zijn.

GESCHIEDEN OPSLAG

» Vermijd vervuiling van water, voedsel, voer of zaden.
Vermijd reactie met oxiderende middelen.

Eisen Opslag

»

- In originele verpakking opslaan.
- Verpakking goed dicht houden, niet roken, open licht of bronnen die kunnen ontsteken.
- Opslaan in een koele, droge goed geventileerde ruimte.
- Niet opslaan in de buurt van materialen waar het niet mee samengaat en containers die voedsel benodigdheden bevatten.
- Containers beschermen tegen fysieke schade en regelmatige controleren op lekkage.
- Houden aan de aanbevelingen van de producent over opslag en werkwijze.

Sectie 8 - MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

PERSOONLIJKE BESCHERMING

META CRÈME

Gevaar Alarm Code:
LAAG

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisie nummer:
2.0

Chemwatch 16-0409

Publicatiedatum: 1-September-2008

CD 2009/1



OOG

»

- Veiligheidsbril met zijkleppen.
- Chemische stofbril.
- Contactlenzen kunnen een speciaal gevaar opleveren: zachte contactlenzen kunnen irriterende stoffen absorberen en concentreren. Een geschreven gedragscode moet voor elke werkplek of taak opgesteld worden, waarin de beperkingen op het dragen van contactlenzen beschreven zijn. Dit document moet een overzicht van de gebruikte stoffen die door de lenzen geabsorbeerd en geadsorbeerd kunnen worden en een registratie van de opgetreden ongevallen bevatten. Medisch en EHBO-personeel moet getraind worden in de verwijdering van contactlenzen, geschikte hulpapparatuur dient aanwezig te zijn. Begin in het geval van een blootstelling aan chemische stoffen onmiddellijk met het spoelen van de ogen en verwijder contactlenzen zodra dit mogelijk is. Lenzen dienen verwijderd te worden bij de eerste verschijnselen van roodheid of irritatie van de ogen. Lenzen moeten in een schone omgeving verwijderd te worden, nadat het personeel de handen grondig gereinigd heeft. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]

HANDEN/VOETEN

» Draag algemeen beschermende handschoenen, bv lichtgewicht rubber handschoenen.

De geschiktheid en duurzaamheid van het handschoen type hangt af van het gebruik. Factoren als:

- frequentie en contacttijd,
- chemische resistentie van het materiaal van de handschoen,
- de dikte van de handschoen en
- handigheid zijn van belang bij de keuze.

OVERIGE

» Geen speciale uitrusting nodig voor het werken met kleine hoeveelheden.

ANDERS:

- Overalls.
- Beschermingcrème.
- Oogspoelfles.

Concentratie, hoeveelheid, en gebruiksomstandigheden bepalen de zwaarte van de vereiste persoonlijke bescherming Raadpleeg voor uitvoerige info de Chemwatch gegevens, of neem contact op met een arbeidshygiënist

TECHNISCHE MAATREGELEN

» Algemene ontluftung voldoet onder normale werkingscondities. Bij risico op overmatige blootstelling, draag een SAA goedgekeurd gasmasker. Voor het verkrijgen van een adequate bescherming dient het goed te passen. Zorg voor voldoende ventilatie in pakhuis of gesloten opslagruimtes. Luchtverontreinigingen gegenereerd op de werkplaats hebben variërende "ontsnapsnelheden", die op hun beurt de "vervangingsnelheden" van de frisse circulerende lucht bepalen die nodig is om de vervuiling te verwijderen.

Type Vervuiling:	Luchtsnelheid:
Oplosmiddel, damp, ontvetter, enz. Verdampend uit een tank (in stilstaande Lucht)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
Aërosolen, damp ontstaan bij overgieten, het stoppen van het vullen van containers, lage snelheid transportband overdracht, lassen, spray verdrijving, plateer zuur rook, pekelen (beitsen) (met lage snelheid vrijkomend in een zone waar het actief gegenereerd wordt)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
Directe spray, spuitverven in lage cabine, Het vullen van drums, beladen van Transportbanden, pletstof, gasont- Lading (actieve generering in zone met Snelle luchtverplaatsing)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
Fijnmalen, zandstralen, instorten, stof Gegenereerd door een rad met hoge snelheid (met grote initiële snelheid vrijkomend in zone met zeer hoge luchtsnelheid)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
Binnen elk bereik hangt de juiste waarde af van:	
Lage waarden van het bereik	Hoge waarden van het bereik
1: Luchtstromingen in de kamer zijn minimaal, of voordelig voor verversing.	1: Versturende luchtstroming.
2: Verontreiniging is laag toxisch of een waarde die onaangenaam is	2: Vervuiling is zeer giftig.
3: Onderbroken, lage productie.	3: Hoge productie, zwaar gebruik.
4: Grote overkapping of grote luchtmasa	4: Kleine overkapping - in beweging. slecht lokale controle.

Simpele theorie laat zien dat de luchtsnelheid snel afneemt met de afstand van de opening van een simpele afzuigpijp. De snelheid neemt in het algemeen af met het kwadraat van de afstand tot het afzuigpunt (in simpele gevallen). Daarom dient de luchtsnelheid op het afzuigpunt aangepast te worden aan de afstand van de tot de vervuilsbronn. The luchtsnelheid bij de afzuigventilator moet

META CRÈME

Gevaar Alarm Code:
LAAG

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisie nummer:
2.0

Chemwatch 16-0409

Publicatiedatum: 1-September-2008

CD 2009/1

bijvoorbeeld minimaal 1-2 m/s (200-400 f/min) zijn voor afzuiging van oplosmiddelen in een tank op 2 meter van het afzuigpunt. Andere mechanische overwegingen, die zorgen voor tekortkomingen van de resultaten van de afzuigapparatuur, maken het essentieel dat de theoretische luchtsnelheden met een factor 10 of meer vermenigvuldigd moeten worden bij installatie of gebruik van de afzuigsystemen.

Sectie 9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Vloeistof.

Mengt met water.

Molecuulmassa: Niet van Toepassing

Smeltpunt/Smeltraject (°C): Niet Beschikbaar

Oplosbaarheid in water (g/L): Mengbaar

pH (1% oplossing): Niet Beschikbaar

Vluchtig Bestanddeel (%vol): Niet Beschikbaar

Relatieve Dampdichtheid (Lucht=1): Niet Beschikbaar

Onderste Explosiegrens (%): Niet Beschikbaar

Zelfontbrandingstemp (°C): Niet Beschikbaar

Toestand: Vloeibaar

Kooktraject (C): Niet Beschikbaar

Relatieve dichtheid (water=1): 1.0

pH (zoals geleverd): 8

Dampspanning (kPa): Niet Beschikbaar

Verdampingssnelheid: Niet Beschikbaar

Vlampunt (°C): Niet Beschikbaar

Bovenste Ontploffingsgrens (%): Niet Beschikbaar

Ontledingstemp. (°C): Niet Beschikbaar

Viscositeit: Niet Beschikbaar

Sectie 10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

OMSTANDIGHEDEN DIE BIJDAGEN TOT INSTABILITEIT

»

- Niet compatibele materialen aanwezig.
- Product wordt stabiel geacht te zijn.
- Gevaarlijke polymerisatie zal niet plaats vinden.

Sectie 11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

MOGELIJKE EFFECTEN OP DE GEZONDHEID

ACUTE EFFECTEN OP DE GEZONDHEID

INSLIKKEN

» Deze stof wordt volgens EG Normen of andere klasseersystemen NIET geklasseerd als "schadelijk bij inname door de mond". Dit komt door een gebrek aan bevestigend dierlijk of menselijk bewijs. Deze stof kan bij inname door de mond evenwel schadelijk zijn voor de gezondheid, vooral waar bestaande schade aan de organen (bvb. lever, nieren) aanwezig is. De huidige definities van schadelijke of vergiftige stoffen zijn meestal gebaseerd op doses die mortaliteit eerder dan morbiditeit veroorzaken (ziekte, slechte gezondheid). Problemen van het maagdarmkanaal kunnen misselijkheid en braken veroorzaken. In een beroepsomgeving is inname door de mond van onbelangrijke hoeveelheden echter niet zorgwekkend.

OOG

» Hoewel de vloeistof volgens de EG-richtlijnen niet als irriterend geclassificeerd staat, kan direct contact met de ogen tijdelijk ongemak teweeg brengen, gekenmerkt door tranende ogen of roodheid van het bindvlies (zoals bij blootstelling aan hevige wind).

HUID

» Deze stof wordt niet geacht schadelijke effecten voor de gezondheid te veroorzaken of de huid te irriteren bij contact (in de classificatie volgens EG-richtlijnen gebaseerd op dierlijke modellen). Niettemin vereist een goede hygiëne dat de blootstelling tot een minimum wordt beperkt en dienen op de werkvloer geschikte handschoenen te worden gebruikt.

» Binnendringen in de bloedbaan via bijvoorbeeld snijwonden, schrammen of letsels, kan over het hele lichaam verspreide schade veroorzaken met schadelijke effecten. Onderzoek de huid voor gebruik van het materiaal en zorg ervoor dat elk uitwendig letsel op gepaste wijze wordt beschermd.

INADEMEN

» Deze stof wordt niet geacht schadelijke effecten voor de gezondheid of irritatie van de luchtwegen te veroorzaken (in de klassering volgens EG-richtlijnen gebaseerd op dierlijke modellen). Niettemin vereist een goede hygiëne dat de blootstelling tot een minimum wordt beperkt en dat op de werkvloer geschikte veiligheidsmaatregelen worden getroffen.

CHRONISCHE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

META CRÈME

TOXICITEIT EN IRRITATIE

#3300

META CRÈME

Gevaar Alarm Code:
LAAG

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisie nummer:
2.0

Chemwatch 16-0409

Publicatiedatum: 1-September-2008

CD 2009/1

Sectie 12 - MILIEU-INFORMATIE

Marine Pollutant:

Niet vastgesteld

Sectie 13 - INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

» De wetgeving betreffende afvalverwijdering eisen kan verschillen per land, staat en/of landsdeel. Iedere gebruiker dient te verwijzen naar de wetten in zijn gebied. In sommige gebieden dient afval bijgehouden te worden. Een rangorde van Controle lijkt algemeen te zijn - de gebruiker dient te onderzoeken:

- Reductie,
- Hergebruik
- Recyclen
- Afvalverwijdering (als al het andere niet gaat)

Dit materiaal kan recyclet worden als het niet gebruikt is of indien het niet zo vervuild is dat het onbruikbaar is voor het bedoelde gebruik. Indien het vervuild is kan het mogelijk zijn het product her te winnen door filtratie, destillatie of via andere wegen. De levensduur op de plank dient ook overwogen te worden bij dergelijke beslissingen. Merk op dat de eigenschappen van een materiaal kunnen veranderen bij gebruik en dat recyclen of hergebruik niet altijd geschikt zijn.

Laat het waswater NIET in de afvoer lopen.

Het kan nodig zijn om het waswater te verzamelen en te behandelen alvorens het te verwijderen.

In elk geval kan verwijderen via het riool onderwerp zijn van lokale wetten en regels en deze zullen eerst in overweging genomen moeten worden. Bij twijfel, contacteer de verantwoordelijke autoriteiten.

- Recycle indien mogelijk of consulteer fabrikant voor recycling opties.
- Consulteer Staats Land Afval Autoriteiten voor afvalverwerking.
- Verbrand of veras op een gelicentieerde plaats.
- Recycle in dien mogelijk de containers of verwijder ze naar een geautoriseerde stortplaats.

» Volgens de Europese afvalcatalogus zijn afvalcodes niet product-, maar toepassings specifiek. Daarom dienen afvalcodes door de gebruiker toegekend te worden gebaseerd op het toepassingsgebied van het product.

Sectie 14 - VERVOERSINFORMATIE

Etiketten Vereist:

Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen: ADR, IATA, IMDG, ADN

Sectie 15 - WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

GEVAAR

Geen bij normale werkomstandigheden.

Geen bij normale werkomstandigheden.

REGELGEVING

META CRÈME (CAS: Geen):

Niet onderworpen aan speciale wet- /regelgeving.

Dit veiligheidsinformatiebladen voldoet, zover toepasselijk, aan de eisen gesteld in de volgende EU regelgeving en de aanpassingen daarvan: 67/548/EEG, 1999/45/EG, 76/769/EEG, 98/24/EG, 92/85/EEG, 94/33/EG, 91/689/EEG, 1999/13/EG, Verordening (EG) No. 1907/2006 alsmede, aan die gesteld in de volgende Nederlandse regelgeving:

- Wet Milieubeheer,
- Warenwet,
- Arbeidsomstandighedenwet.

Sectie 16 - Overige Informatie

GEVAAR

Uitleg van de R-zinnen gebruikt bij de vermelding van de aanwezige componenten

None

» Classificatie van het preparaat en de individuele componenten is gebaseerd op officiële en geautoriseerde bronnen alsook door onafhankelijke beoordeling door het Chemwatch Classification committee met gebruik van beschikbare literatuur referenties.

» Het (M)SDS is een Gevaar Communicatie instrument en dient gebruikt te worden als hulp bij Risico Beoordeling. Vele factoren bepalen of een gevaar een risico is op de werkvloer of in een andere setting. Risico's kunnen bepaald worden door te refereren aan Blootstelling Scenarios. De schaal en frequentie van het gebruik en de huidige of beschikbare technische controle systemen dienen in aanmerking genomen te worden.

» Zie voor een gedetailleerd advies over persoonlijke beschermingsmiddelen de volgende EU CEN norm:

- EN 16 - Persoonlijke oogbescherming
- EN 340 - Beschermende kleding

META CRÈME

Gevaar Alarm Code:
LAAG

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisie nummer:
2.0

Chemwatch 16-0409

Publicatiedatum: 1-September-2008

CD 2009/1

EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen
EN 13832 - Beschermend schoeisel tegen chemicaliën
EN 133 - Ademhalingsbeschermingsmiddel.

Dit document valt onder het auteursrecht. Afgezien van het gebruik voor privé- doelen als studie, onderzoek, recensie of commentaar, zoals toegestaan door de Auteurswet, mag geen enkel deel op welke wijze dan ook worden vermenigvuldigd zonder schriftelijke toestemming van CHEMWATCH. TEL (+61 3) 9572 4700.

Publicatiedatum: 1-September-2008

Drukdatum:27-Mei-2009