

Veiligheidsinformatieblad

Productcode: 4C-4200

Veiligheidsinformatieblad (EU 1907/2006 REACH)

Datum van herziening: 30/aug/2012

Afdrukdatum: 13/sep/2012

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

Productbenaming:

CAT YELLOW PAINT HIGH GLOSS 12UC

Productcode:

4C-4200

Aanbevolen toepassing:

Voor het coaten van metalen containers en vergelijkbare producten.

Telefoonnummer voor noodgevallen:

+44 (0)1244 288323

Fabrikant, importeur, leverancier:

The Valspar (UK) Corporation Ltd
Parkway, Deeside Industrial Estate
Deeside, Flintshire
CH5 2NN
Tel: +44 (0)1244 288901
Fax: +44 (0)1244 280875
sdshelpdesk@valspareurope.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN



Gevaaraanduiding:

F - Licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

R-zin(nen)

R11 - Licht ontvlambaar.

R36 - Irriterend voor de ogen.

R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN				
Gebruiksnaam CAS-Nr.	Gewicht%	Gevarenclassificatie EEC	Opmerkingen	EINECS/ ELINCS/ NLP:
ACETON 67-64-1	25+	F;R11 R66 R67 Xi;R36	-	200-662-2
PROPANE 74-98-6	10 - 25	F+;R12	-	200-827-9
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), MIDDENFRACTIE ALIFAT. 64742-88-7	10 - 25	R10 Xn;R65 N;R51/53	H	265-191-7
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHTE FRACTIE ALIFATISCHE 64742-89-8	5 - 10	Xn;R65	H P	265-192-2
TOLUEEN 108-88-3	1 - 5	F;R11 Repr.Cat.3;R63 Xn;R48/20 R65 Xi;R38 R67		203-625-9
ISOBUTANE 75-28-5	0.2 - 0.5	F+;R12	C	200-857-2
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH 64742-95-6	0.2 - 0.5	R10 Xi;R37 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	H P	265-199-0
NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR 64742-82-1	0.1 - 0.2	R10 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	H P	265-185-4
STODDARD-SOLVENT 8052-41-3	0.1 - 0.2	R10 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	H P	232-489-3
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN 95-63-6	0.1 - 0.2	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53		202-436-9

Voor de volledige tekst van de R-termen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Inademing:

In de frisse lucht brengen. Indien het slachtoffer bewusteloos is maar ademt: Slachtoffer in rusthouding laten neerliggen, toedekken en warm houden. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen. Medische verzorging is vereist.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.

Ogen:

Contactlenzen uitnemen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Tijdens spoelen ogen goed open houden.

Inslikken:

kalm en rustig houden. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. GEEN braken opwekken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

De navolgende handelingen worden aanbevolen

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen. Brand veroorzaakt een dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10). Voorzover nodig bij het blussen van de brand een persluchtmasker dragen. Containers / tanks met waternevel afkoelen. Aerosol cans may explode in a fire.

Geschikte blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim

Kooldioxide (CO₂)

Poeder

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Laat niet-onmisbaar personeel niet toe. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Dampen/stof niet inademen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

Reinigingsmethoden:

Beperk en verzamel gemorst materiaal met niet-ontbrandbare absorptie materialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeenaarde, vermiculiet) en breng dit over in een vat voor verwijdering volgens de lokale / nationale regelgeving (zie paragraaf 13). Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Met bevochtigers reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering:

Operators dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen. Gebruik alleen vonkvrije gereedschappen. Goede huishoudnormen en regelmatige veilige verwijdering van afvalmaterialen minimaliseren de kans op spontane verbranding en andere brandgevaaren. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Voorkom de vorming van ontvlambare of ontplofbare concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Zorg voor voldoende luchtverversing. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder open vuur of andere ontstekingsbronnen. Elektrische apparatuur moet volgens de toepasselijke normen beveiligd zijn. Het preparaat kan elektrostatisch opgeladen worden: bij overslag altijd de vaten aarden. De verpakking goed gesloten houden. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. De vaten niet onder overdruk leegmaken. Bewaren in de originele verpakking.

Opslag:

Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. De gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan directe zonnestraling. Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen. Niet roken.

Opslagtemperatuur:

10-30°C

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellingslimieten:

Nederland

Gebruiksnaam CAS-Nr.	Maximale aanvaarde concentratie MAC-TGG 8 uur	Tijdgewogen gemiddelde MAC-TGG 15 min	C, H
ACETON 67-64-1	1210 mg/m ³	2420 mg/m ³	-
PROPANE 74-98-6	-	-	Carcinogenic. Asphyxiant.
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), MIDDENFRACTIE ALIFAT. 64742-88-7	-	-	-
SOLVENT-NAFTA (AADOLIE), LICHT FRACTIE ALIFATISCHE 64742-89-8	-	-	Carcinogenic.
TOLUEEN 108-88-3	150 mg/m ³	384 mg/m ³	Development
ISOBUTANE 75-28-5	-	-	Carcinogenic.
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH 64742-95-6	-	-	Carcinogenic.
NAFTA (AADOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR 64742-82-1	-	-	Carcinogenic.
STODDARD-SOLVENT 8052-41-3	575 mg/m ³ , 100 ppm,	-	Carcinogenic.
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN 95-63-6	100 mg/m ³	200 mg/m ³	-

België

Gebruiksnaam CAS-Nr.	Grenswaarde	Kortetijds waarde	Bijkomende indeling
ACETON 67-64-1	1210 mg/m ³ 500 ppm	1000 ppm 2420 mg/m ³	-
PROPANE 74-98-6	1000 ppm Aliphatic hydrocarbons [alkanes C1-4] gas	-	Asphyxiant.
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), MIDDENFRACTIE ALIFAT. 64742-88-7	-	-	-
SOLVENT-NAFTA (AADOLIE), LICHT FRACTIE ALIFATISCHE 64742-89-8	-	-	-
TOLUEEN 108-88-3	192 mg/m ³ 50 ppm	100 ppm 384 mg/m ³	Can be absorbed through skin.
ISOBUTANE 75-28-5	1000 ppm Aliphatic hydrocarbons [alkanes C1-4] gas	-	-
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH 64742-95-6	-	-	-
NAFTA (AADOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR 64742-82-1	-	-	-
STODDARD-SOLVENT 8052-41-3	100 ppm 533 mg/m ³	-	-
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN 95-63-6	100 mg/m ³ , 20 ppm,	-	-

Technische maatregelen:

Tijdens het uitharden kunnen afbraakproducten ontstaan. Deze dienen op veilige wijze uit de werkruimte te worden verwijderd. Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.

Fundamentele persoonlijke bescherming**Ademhaling**

Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Alvorens met het product om te gaan beschermende huidcrème aanbrengen.

Huid:

Dragen indien van toepassing: Vlamvertragende antistatische beschermende kleding Schoenen met elektrisch geleidende zolen dragen.

Ogen:

Dragen indien van toepassing: Veiligheidsbril met zijkleppen Beschermbril

Hygiënische maatregelen:

Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen om de huid te reinigen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Het is een goed gebruik in de arbeidshygiëne om contact met oplosmiddelen door geschikte beschermingsmiddelen zo veel mogelijk te vermijden.

De OES (de Britse Occupational Exposure Standard, ofwel beroepsmatige blootstellingslimiet) voor hinderlijk stof is 10 mg/m³ (totale stof) en 4 mg/m³ (inadembare stof) Controleer de plaatselijke voorschriften voor het geval er andere limieten gelden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Aggregatietoestand:	aërosol
Solubility in water:	niet bepaald
Soortelijk gewicht	.78
Kookpunt/Kooktraject	-42°C
Vlampunt:	-60°C c.c.
Onderhoudt de verbranding:	ja

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**Stabiliteit:**

Stabiel onder normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden:

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Te vermijden stoffen:

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Indien de aanbevolen procestemperaturen of -tijden overschreden worden, kunnen er gevaarlijke ontledingsproducten gevormd worden. Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂) Rook stikstofoxiden (NO_x)

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**Algemeen**

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Huid

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van vetten uit de huid met niet-allergisch contact-eczeem en opname van de stof via de huid als gevolg. Herhaalde of langdurige aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en ook overgevoeligheid bij gevoelige personen.

Inademing

Blootstelling aan dampconcentraties boven de vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling kan de gezondheid schaden, zoals bijvoorbeeld de slijmvliezen en irritatie van de luchtwegen en negatieve effecten op de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

Inademing van hoge dampconcentraties kunnen verschijnselen zoals hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken.

Inslikken

niet bepaald

Ogen

Vloeistofspatten in de ogen kunnen irritaties en onherstelbare schade veroorzaken.

12. MILIEU-INFORMATIE**Productinformatie**

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Plaatselijke vereisten met betrekking tot verontreinigende stoffen kunnen van toepassing zijn op het gebruik van deze stof. Product niet in de riolering laten komen. Oppervlaktewater niet verontreinigen.

12. MILIEU-INFORMATIE

Gebruiksnaam CAS-Nr.	Freshwater Algae 72 hour - Acute Toxicity Data	Toxicity to Fish	Freshwater Daphnia 48 hour - Acute Toxicity Data	Freshwater Water Flea 48 hour - Acute Toxicity Data
ACETON 67-64-1		= 8300 mg/L Lepomis macrochirus 4.74-6.33 ml/L Oncorhynchus mykiss 6210-8120 mg/L Pimephales promelas	10294 - 17704 mg/L Daphnia magna 12600 - 12700 mg/L Daphnia magna	
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), MIDDENFRACTIE ALIFAT. 64742-88-7		= 800 mg/L Pimephales promelas	> 100 mg/L Daphnia magna	
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHTE FRACTIE ALIFATISCHE 64742-89-8	= 4700 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata			
TOLUEEN 108-88-3	= 12.5 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata	= 12.6 mg/L Pimephales promelas = 28.2 mg/L Poecilia reticulata = 5.8 mg/L Oncorhynchus mykiss = 54 mg/L Oryzias latipes 11.0-15.0 mg/L Lepomis macrochirus 14.1-17.16 mg/L Oncorhynchus mykiss 15.22-19.05 mg/L Pimephales promelas 5.89-7.81 mg/L Oncorhynchus mykiss 50.87-70.34 mg/L Poecilia reticulata	= 11.5 mg/L Daphnia magna 5.46 - 9.83 mg/L Daphnia magna	
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH 64742-95-6		= 9.22 mg/L Oncorhynchus mykiss	= 6.14 mg/L Daphnia magna	
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN 95-63-6		7.19-8.28 mg/L Pimephales promelas	= 6.14 mg/L Daphnia magna	

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Werkwijzen voor afvalverwijdering:

Product niet in de riolering laten komen. Vijvers , waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal. Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden. Als speciaal afval verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR

Juiste ladingnaam: AEROSOLS
UN/ID Nr: UN1950
Gevarenklasse: 2.1

IMDG-Code

Juiste ladingnaam: AEROSOLS, FLAMMABLE
UN/ID Nr: UN1950
Gevarenklasse: 2.1
Mariene verontreiniging neen

IATA-DGR

Juiste ladingnaam: AEROSOLS, FLAMMABLE
UN/ID Nr: UN1950
Gevarenklasse: 2.1

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

bevat	SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), MEDIUM ALIPH., SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPH., TOLUENE
Gevaaraanduiding:	F - Licht ontvlambaar Xi - Irriterend



R-zin(nen)

R11 - Licht ontvlambaar.

R36 - Irriterend voor de ogen.

R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S 9 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.

S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S33 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

S23 - Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik het vat niet met geweld openmaken of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van kinderen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Risicozinnen

R11 - Licht ontvlambaar.

R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

R36 - Irriterend voor de ogen.

R12 - Zeer licht ontvlambaar.

R10 - Ontvlambaar.

R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R63 - Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

R38 - Irriterend voor de huid.

R22 - Schadelijk bij opname door de mond.

R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.

R20 - Schadelijk bij inademing.

Gecombineerde risicozinnen

R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R48/20 - Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De informatie van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis, de nationale wetgeving en richtlijnen van de EU. Het product mag niet worden gebruikt voor andere toepassingen dan die beschreven in paragraaf 1 zonder vooraf een schriftelijke toestemming onzerzijds. Daar de specifieke condities voor het gebruik van dit product buiten de kennis en controle van de leverancier vallen, is de gebruiker verantwoordelijk voor het naleven van de relevante wetgeving. Dit VIB biedt advies over de gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten van het product, en kan niet worden beschouwd als een garantie van de technische prestaties of de geschiktheid voor bepaalde toepassingen.