

SCHEDE DATI DI SICUREZZA

La scheda dati di sicurezza corrisponde alla Regolamento (CE) N. 1907/2006, allegato II.

101.0012
05 00

DATA DI PREPARAZIONE
20-dic-2011

1. IDENTIFICAZIONE DELLA PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

101.0012
ATX® Mixing Color, Strong Black

1.2. USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Vernice

1.3. INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SHERWIN-WILLIAMS UK AUTOMOTIVE LTD.
Thornccliffe Park
Chapelton-Sheffield
S35 2YP, United Kingdom

TELEFONO DI EMERGENZA

Informazioni normative	+44/114 2409263
Emergenza medica	

2. IDENTIFICAZIONI DI PERICOLO

2.1. CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Xi, R10, R36/37, R66
Irritante
Infiammabile.
Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA



Irritante

FRASI R

R10 Infiammabile.
R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

FRASI S

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S24 Evitare il contatto con la pelle.
S29 Non gettare i residui nelle fognature.
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

2.3. ALTRI PERICOLI

Non Disponibile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. SOSTANZE

Non Disponibile

3.2. MISCELE

%	CAS No.	No. CEE	EC CLASSIFICAZIONE (67/548/EC, 1272/2008/EC)
1 - 2,5	64742-88-7 Ragia Minerale	265-191-7	F;R10 Xn;R65 N;R51/53 Asp. Tox. 1, H304
10 - 25	108-10-1 Metilpentan-2-one, 4-	203-550-1	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66 Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3, H225, H319, H332, H335
2,5 - 10	108-65-6 2-Metossi-1-metiletilacetato	203-603-9	R10 Flam. Liq. 3, H226
10 - 25	98516-30-4 Ethoxypropyl Acetate		
2,5 - 10	1333-86-4 Carbon Black		

INFORMAZIONI SUI TUMORI

PER UNA DISCUSSIONE COMPLETA DI TOSSICOLOGIA FARE RIFERIMENTO ALLA SEZIONE 11

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

OCCHI: Sciacquare gli occhi con gran quantità d'acqua per 15 minuti. Rivolgersi ad un medico.

PELLE: Lavare accuratamente l'area affetta con acqua e sapone.

Togliere l'abbigliamento contaminato e lavare prima del riuso.

INALAZIONE: Se affetti, allontanarsi dall'esposizione. Riattivare la respirazione. Tranquillizzare e tenere al caldo.

INGESTIONE: Se viene **INGERITO**. Rivolgersi **IMMEDIATAMENTE** ad un medico.

4.2. PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI

Non Disponibile

4.3. INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI

Non Disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

CLASSIFICAZIONE DI INFIAMMABILITÀ

TARGHETTA ROSSA -- Infiammabile, punto di fiamma sotto i 38 °C (100 °F)

5.1. MEZZI DI ESTINZIONE

Anidride carbonica, sostanza chimica secca, schiuma

5.2. PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

I contenitori chiusi possono esplodere quando sono esposti a temperature altissime.

L'applicazione a superfici calde richiede precauzioni speciali.

Durante condizioni di emergenza l'eccessiva esposizione alla decomposizione potrebbe causare pericolo per la salute. I sintomi potrebbero non essere immediatamente evidenti. Rivolgersi ad un medico.

5.3. RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Occorre usare un'attrezzatura interamente protettiva compreso un apparato di respirazione autocontenuto.

Spruzzare acqua potrebbe risultare inefficace. Se si usa acqua, sono preferibili effusori di nebbia. L'acqua può essere usata per raffreddare contenitori chiusi per evitare l'accumulo di pressione e la possibile autoaccensione o esplosione in caso di esposizione a temperature altissime.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Rimuovere tutte le fonti di accensione. Ventilare l'area.

Osservare le misure precauzionali riportate ai punti 7 e 8.

6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI

Impedire che i liquidi di perdita defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

Se il prodotto ha contaminato fiumi, laghi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3. METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Togliere con assorbente inerte.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Il contenuto è INFIAMMABILE. Tenere lontano dal calore, dalle scintille e dalla fiamma viva.

Durante l'uso e fino al dissolvimento di tutti i vapori: tenere l'area ventilata - non fumare - estinguere tutte le fiamme, luci pilota e riscaldatore - spegnere le stufe, apparecchi elettrici e accessori, e qualsiasi altra fonte di accensione.

Usare procedure di unione e messa a terra approvate.

7.2. CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Tenere il contenitore chiuso quando non si usa. Trasferire solo in contenitori approvati con etichettatura completa e appropriata. Non portare all'interno. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

7.3. USI FINALI SPECIFICI

Non Disponibile

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO

CAS No.	INGREDIENTE	STEL		TWA			
		PPM	MG/M3	PPM	MG/M3		
108-10-1	Metilpentan-2-one, 4-	ES	50	208	20	83	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
		EU	50	208	20	83	
		FR	50	208	20	83	
		GB	100	416	50	208	
		IT	50	208	20	83	
		PL		200		83	
		PT	75		50		

CAS No.	INGREDIENTE	STEL		TWA			
		PPM	MG/M3	PPM	MG/M3		
108-65-6	2-Metossi-1-metiletilacetato	ES	100	550	50	275	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
		EU	100	550	50	275	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
		FR	100	550	50	275	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
		GB	100	548	50	274	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
		IT	100	550	50	275	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
		PL		520		260	

CAS No.	INGREDIENTE	STEL		TWA			
		PPM	MG/M3	PPM	MG/M3		
1333-86-4	Carbon Black					ES	3.5
						FR	3.5
				7		GB	3.5
						PL	4
						PT	3.5

8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Il cattivo uso derivante dalla concentrazione intenzionale e deliberata e dall'inalazione del contenuto può essere dannoso o letale.

8.2.1. CONTROLLI TECNICI IDONEI

E preferibile lo scarico locale. Lo scarico generale è accettabile se l'esposizione ai materiali della Sezione 3 viene mantenuta sotto applicabili limiti di esposizione.

8.2.2. MISURE DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Usare solo con adeguata ventilazione.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare di respirare il vapore e la nebulizzazione.

Lavare le mani dopo l'uso.

Questo rivestimento può contenere materiali classificati come particelle nocive (elencate "come polvere" nella Sezione 3) che può essere presente a livelli pericolosi solo durante la sabbatura e molatura di pellicole secche. Se polveri specifiche non sono elencate nella Sezione 3 i limiti applicabili per le polveri nocive sono ACGIH TLV 10 mg./m3 (polvere totale), 3 mg./m3 (frazione respirabile).

A) PROTEZIONI PER OCCHI/VOLTO

Indossare occhiali di protezione con schermature laterali non perforate.

B) PROTEZIONE DELLA PELLE

I) PROTEZIONE DELLE MANI

Indossare guanti che siano raccomandati dal fornitore di guanti per la protezione contro i materiali della Sezione 3.

II) ALTRO

C) PROTEZIONE RESPIRATORIA

Se l'esposizione del personale non può essere controllata sotto limiti applicabili dalla ventilazione, indossare un respiratore per particelle/vapore organico approvato da NIOSH/MSHA per la protezione contro i materiali della Sezione 3.

In caso di sabbatura o molatura di pellicole secche, indossare un respiratore per polvere/nebbia approvato da NIOSH/MSHA per la polvere che potrebbe generarsi da questo prodotto, vernice di fondo o abrasivo.

D) PERICOLI TERMICI

Non Disponibile

8.2.3. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Non Disponibile

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

ASPETTO

Liquido

ODORE

Vernice

PESO DEL PRODOTTO	1034 g/l	8,63 lb/gal
GRAVITÀ SPECIFICA	1,04	
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	31 °C	88 °F
LIMITE DI ESPLOSIVITÀ, INFERIORE	1,0 %	
LIMITE DI ESPLOSIVITÀ, SUPERIORE	13,1 %	
PUNTO DI EBOLLIZIONE	113 - 201 °C	237 - 395 °F
PUNTO DI FUSIONE	Non Disponibile	
VOLUME VOLATILE	52%	
TASSO DI EVAPORAZIONE	Più lento dell'etere	
DENSITÀ DEL VAPORE	Più pesante dell'aria	
SOLUBILITÀ IN ACQUA	Non Disponibile	
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (TEORICI)		
	3,90 lb/gal 467 g/l	Meno I Solventi Esenti
	3,90 lb/gal 467 g/l	Emessi COV

9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Non Disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. REATTIVITÀ

Nessuno conosciuto.

10.2. STABILITÀ CHIMICA

Stabile

10.3. POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessuno conosciuto.

10.4. CONDIZIONI DA EVITARE

Nessuno conosciuto.

10.5. MATERIALI INCOMPATIBILI

Nessuno conosciuto.

10.6. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Per incendio: anidride carbonica, monossido di carbonio

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

PERICOLI PER LA SALUTE CRONICA

I rapporti hanno associato un'eccessiva esposizione ripetuta e prolungata ai solventi con danni permanenti al cervello e al sistema nervoso. Il nerofumo di gas è classificato da IARC come possibile cancerogeno per gli esseri umani (gruppo 2B) in base a dati sperimentali di animali, tuttavia, vi è insufficiente prova della sua cancerogenicità per gli esseri umani.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. TOSSICITÀ

Non Disponibile

12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Non Disponibile

12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non Disponibile

12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO

Non Disponibile

12.5. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB

Non Disponibile

12.6. ALTRI EFFETTI AVVERSI

Non Disponibile

13. CONSIDERAZIONI DI SMALTIMENTO

METODO DI SMALTIMENTO RIFIUTI

I rifiuti di questo prodotto potrebbero essere pericolosi come stabilito dalla Legge di recupero e conservazione delle risorse (RCRA) 40 CFR 261.

I rifiuti devono essere sottoposti a test di infiammabilità per stabilire i numeri di rifiuti pericolosi EPA.

Incenerire nelle strutture approvate. Non incenerire in contenitori chiusi. Smaltire secondo le norme federali, statali e locali relative all'inquinamento.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Multi-modal shipping descriptions are provided for informational purposes and do not consider container sizes. The presence of a shipping description for a particular mode of transport (ocean, air, etc.), does not indicate that the product is packaged suitably for that mode of transport. All packaging must be reviewed for suitability prior to shipment, and compliance with the applicable regulations is the sole responsibility of the person offering the product for transport.

IMO

5 Liters (1.3 Gallons) and Less may be Shipped as Limited Quantity.
UN1263, PAINT, CLASS 3, PG III, (31 C c.c.), EmS F-E, S-E, ADR (D/E)

IATA/ICAO

UN1263, PAINT, 3, PG III

ADR/RID

UN1263, PAINT, 3, PG III, ADR (D/E)
Classification Code=F1, TransportCategory=3, Tunnel Code=D/E

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Quantità totale di composti organico volatil: 45,24 %
Quantità totale di carbonio organico volatile: 21,05 %

Classi di solventi second D.Lgs 152/06 (Tabella D, parte II, allegato I)

Classe	%
3	24,1
4	0,9

15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Non Disponibile

16. ALTRE INFORMAZIONI

TESTO DI FRASI R MENZIONATI NELLA SEZIONE 3. (67/548/EC, 1272/2008/EC)

- R10** Infiammabile.
- R11** Facilmente infiammabile.
- R20** Nocivo per inalazione.
- R36/37** Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
- R51/53** Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65** Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- R66** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

- H225** Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226** Liquido e vapori infiammabili.
- H304** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H319** Provoca grave irritazione oculare.
- H332** Nocivo se inalato.
- H335** Può irritare le vie respiratorie.

La scheda dati di sicurezza corrisponde alla direttiva (CE) N. 1907/2006, allegato II.

Le informazioni che precedono sono relative a questo prodotto formulato correntemente e sono basate sulle informazioni disponibili in questo momento. L'aggiunta di riduttori o altri additivi a questo prodotto può alterare sostanzialmente la composizione e i pericoli del prodotto. Dal momento che le condizioni d'uso sono al di fuori del nostro controllo, non diamo garanzie, espresse o implicite e non ci assumiamo responsabilità in relazione a qualsiasi uso di queste informazioni.