

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione 15-12-2016

Numero di revisione 13



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatori del prodotto	104709 SLICK SAND 2 K
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	riparazione nel settore automobilistico
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
1.4 Numero telefonico di emergenza	CHEM TEL: +1-813-248-0598

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificato secondo la 1272/2008/CEE.	Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1 Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 2 Corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 2 Gravi lesioni oculari, categoria di pericolo 2
---	--

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione 15-12-2016

Numero di revisione 13

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:
sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Informazioni di pericolo supplementari (UE)

EUH208 - Contiene Trimethylolpropane triacrylate. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome chimico	Concentrazione	CAS #	(EC) No 1272/2008	M-Factor	SCL
Styrene	10 - 30	100-42-5	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Acetone	10 - 30	67-64-1	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335, H336 EUH066	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
Trimethylolpropane triacrylate	1 - 5	15625-89-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 EUH208	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

Per il testo completo dei codici H citati in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, far somministrare ossigeno da un individuo esperto. Se non respira, somministrare la respirazione artificiale e far somministrare ossigeno da un individuo esperto. Ricorrere immediatamente alle

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione 15-12-2016

Numero di revisione 13

cure di un medico. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico. Mantenere la persona colpita calda e tranquilla. Se la persona colpita ha smesso di respirare aprire le vie respiratorie, allentare il colletto e la cintura e somministrare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa, l'ossigeno può essere benefico se somministrato da personale esperto, preferibilmente secondo le indicazioni di un medico.

Contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con quantità abbondanti di acqua per almeno 20 minuti tirando spesso indietro le palpebre. Piegare la testa in modo da evitare che la sostanza chimica possa andare a finire nell'altro occhio. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico. Lavare immediatamente con abbondanti quantità di acqua. Dopo il primo lavaggio, rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a lavare abbondantemente per almeno 15 minuti. Sottoporsi ad un controllo medico degli occhi e della vista.
Contatto con la pelle	Lavare con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli. Ricorrere alle cure di un medico se si sviluppa irritazione o se questa persiste. Rimuovere gli indumenti contaminati e continuare a lavare con acqua abbondante. Ricorrere alla consulenza di un medico se i sintomi persistono. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.
Ingestione	Non indurre il vomito e ricorrere immediatamente alle cure di un medico. Bere due bicchieri di acqua o latte per diluire. Fornire all'operatore sanitario questo Opuscolo dei Dati di Sicurezza dei Materiali (MSDS). Non indurre vomito a meno che questa operazione non venga indicata dal personale medico.
Autoprotezione del soccorritore	nessun dato disponibile

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomo Vedere la sezione 4.1

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nota a medico Nessuna informazione sull'intervento di pronto soccorso è disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Suitable extinguishing media Usare schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, o prodotti chimici a secco per lo spegnimento di fuochi. L'acqua può non essere efficace ma getti d'acqua possono essere usati per spegnere un incendio se diretti attraverso la base del fuoco. L'acqua può assorbire calore e prevenire che il materiale esposto sia danneggiato dal fuoco. Anidride carbonica Prodotto chimico a secco

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza nessun dato disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione 15-12-2016

Numero di revisione 13

Pericoli di incendio e / o esplosione I vapori possono prendere fuoco in presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione se il materiale si trova al di sopra del punto di infiammabilità e dare così origine ad un incendio (Classe B). I vapori sono più pesanti dell'aria e possono raggiungere una fonte di accensione e dar luogo ad un ritorno di fiamma.

Prodotti di combustione pericolosi Anidride carbonica, Monossido di carbonio, Idrocarburi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Metodi antincendio e di protezione Non entrare nella zona dell'incendio senza una adeguata protezione che comprenda un sistema di respirazione a circuito chiuso ed un equipaggiamento di protezione totale. Contrastate il fuoco da una distanza di sicurezza e da una posizione protetta a causa del rischio potenziale rappresentato dai vapori nocivi e dai prodotti di decomposizione. Il componente o i componenti infiammabili di questo materiale possono essere più leggeri dell'acqua e bruciare mentre galleggiano sulla superficie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente Il personale non di emergenza devono essere tenuti lontano dalla zona.

Per chi interviene direttamente L'esposizione al materiale versato può essere irritante o nociva. Seguire le raccomandazioni sull'equipaggiamento per la protezione della persona che si trovano nella Sezione VIII di questo Opuscolo dei Dati di Sicurezza dei Materiali (MSDS). Precauzioni ulteriori possono essere necessarie sulla base delle specifiche circostanze create dal versamento caso per caso compresi: il materiale che è stato rovesciato, la quantità del versamento, la zona nella quale si è verificato il versamento. Bisogna considerare anche le competenze degli impiegati che si trovano nella zona del versamento.

6.2 Precauzioni ambientali nessun dato disponibile

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Prevenire lo spargimento di qualsiasi versamento per ridurre al minimo il rischio per la salute dell'uomo e per l'ambiente se questa operazione è priva di rischi. Indossare come misura minima un adeguato equipaggiamento per la protezione della persona secondo le raccomandazioni della Sezione VIII. Preparare un argine con un materiale assorbente adeguato quale argilla granulata. Raccogliere e conservare in un contenitore sigillato in attesa di una valutazione per la eliminazione dei rifiuti. Spegnerne le fonti di accensione, compresi equipaggiamenti elettrici e fiamme. Proibire che si fumi nella zona. Usare un assorbente inerte quali sabbia o vermiculite. Mettere in contenitori chiusi propriamente contraddistinti.

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione 15-12-2016

Numero di revisione 13

6.4 Riferimenti ad altre sezioni Fare riferimento alla sezione 13 per informazioni sullo smaltimento .

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Materiale pericoloso o irritante. Evitare il contatto e l'inalazione di questo materiale. Usare solamente in una zona ben ventilata. Fare in modo che non vada negli occhi, sulla cute o sugli indumenti. Lavarsi le mani prima di mangiare. Usare con una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con il materiale, evitare di respirare polveri o fumi, usare solamente in zone adeguatamente aerate.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare in un luogo fresco e asciutto. Separare dai materiali e dalle condizioni incompatibili. Tenere i contenitori chiusi. Conservare in luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme. Conservare in un contenitore chiuso saldamente.

7.3 Usi finali specifici riparazione nel settore automobilistico

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Limiti di esposizione occupazionale

Nome chimico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
Styrene	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m ³ STEL	nessun dato disponibile
Acetone	500 ppm	750 ppm	nessun dato disponibile

8.2 Controllo dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun limite di esposizione esiste per i costituenti di questo prodotto. Usare un sistema di ventilazione degli scarichi locali o altri sistemi tecnici di controllo per ridurre al minimo l'esposizione e mantenere il benessere dell'operatore.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale (DPI)

Occhi e del viso Protezione Indossare occhiali di protezione resistenti agli agenti chimici con schermatura laterale quando si maneggia questo prodotto. Non portare lenti a contatto. Wear splash-proof safety goggles if material could be misted or splashed into eyes. Occhiali protettivi chimici prova della spruzzata si raccomanda di proteggere da eventuali schizzi di prodotto . Indossare gli occhialini se le polveri possono raggiungere il limite di esposizione.

Protezione della pelle

Protezione delle mani Nitrile Neoprene

Altri dispositivi di protezione della pelle Indossare guanti protettivi. Ricercare nei guanti la presenza di eventuali lacerazioni prodotte da sostanze chimiche e sostituirli

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione 15-12-2016

Numero di revisione 13

	<p>regolarmente. Pulire regolarmente l'equipaggiamento di protezione. Lavarsi le mani ed altre parti esposte con acqua e sapone prima di mangiare, bere e prima di andarsene dal lavoro. Guanti e abbigliamento adeguato dovrebbero essere indossati per evitare il contatto con la pelle. I guanti devono essere fatte di neoprene o gomma naturale . Per evitare il contatto ripetuto o prolungato della pelle , indossare indumenti impermeabili e stivali</p>
Protezione respiratoria	<p>Un sistema di protezione dell'apparato respiratorio può essere necessario per evitare l'esposizione eccessiva quando si maneggia questo prodotto. Un sistema di ventilazione generale o locale degli scarichi è il metodo di protezione di scelta. Usare un respiratore se non è disponibile un sistema di ventilazione generale dell'ambiente o se questo non è sufficiente ad impedire il manifestarsi dei sintomi. Utilizzare un respiratore approvato NIOSH progettato per rimuovere le particelle e vapori di solventi organici . Seguire un programma di protezione respiratoria che soddisfi i requisiti del 29 CFR 1910.134 e dell'American National Standards Institute (ANSI) Z88.2 ogni volta che le condizioni dell'ambiente di lavoro giustificano l'uso di un respiratore. Una protezione respiratoria può essere necessaria in aggiunta al sistema di ventilazione a seconda delle condizioni di utilizzo.</p>
Tipo respiratore (s)	<p>Respiratore che purifica l'aria con una cartuccia a vapore organico e con filtro HEPA per polvere/vapore approvato dal National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). I respiratori che purificano l'aria non devono essere usati negli ambienti IDLH a scarso contenuto di ossigeno.</p>
Pericoli termici	<p>nessun dato disponibile</p>
Controlli di esposizione ambientale	<p>nessun dato disponibile</p>

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Esteriore	liquido
Colore	Grigio
Odore	Aromatico/a
Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
pH	Neutral
Punto di fusione/punto di congelamento (°C)	-30.6
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	56
Punto di infiammabilità (°C)	17
Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile
Superiore / inferiore di infiammabilità o di esplosività	

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione 15-12-2016

Numero di revisione 13

Infiammabilità superiore o limiti di esplosività	12.8
Infiammabilità inferiore o limiti di esplosività	1
Tensione di vapore	5,0 mmHg @ 68 °F / 20 °C
Densità di vapore	Più pesante dell'aria. I vapori che si liberano da questo prodotto tendono a dirigersi e ad accumularsi nei pressi del pavimento.
Densità relativa.	1,36
La solubilità/le solubilità	Completo/a; 100%
Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua	1.36
Temperatura di autoaccensione (°C)	465
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile
Viscosità	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive.	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti.	nessun dato disponibile
9.2 Altre informazioni	nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	nessun dato disponibile
10.2 Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	nessun dato disponibile
10.4 Condizioni da evitare	Contaminazione
10.5 Materiali incompatibili	Perossidi; Acidi forti; Agenti ossidanti forti; Alcali forti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Anidride carbonica Monossido di carbonio Idrocarburi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione / irritazione cutanea

pH	Neutral
----	---------

La classificazione è basata su pH e componenti elencate nella sezione 3.

Lesioni oculari gravi / irritazioni

pH	Neutral
----	---------

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione 15-12-2016

Numero di revisione 13

La classificazione è basata su pH e componenti elencate nella sezione 3.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

EUH208 - Contiene Trimethylolpropane triacrylate. Può provocare una reazione allergica.
Classificazione è stata basata su informazioni tossicologiche dei componenti nella sezione 3.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Rischio di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità nessun dato disponibile

Ecotossicità dei dati

Nome chimico	Numero CAS	Tossicità per le Crustacea	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci
Acetone	67-64-1	Aquatic EC50 (48h) Daphnia 10294 - 17704 MG/L		Concentrazione letale 50% in acqua (96 ore) Trota arcobaleno 4740 - 6330 MG/L
Titanium dioxide	13463-67-7	Aquatic EC50 (48h) Daphnia > 1000 ml/l		Concentrazione letale 50% in acqua (96 ore) > 1000 MG/L

12.2 Persistenza e degradabilità nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione 15-12-2016

Numero di revisione 13

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi nessun dato disponibile

12.7. Informazioni Aggiuntive nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Descrizione rifiuti per prodotto esaurito Il materiale esaurito o di scarto rappresenta un rifiuto pericoloso.

Metodi di smaltimento Disporre del materiale mediante incenerizzazione nel rispetto dei regolamenti Federali, Statali, Locali, o Provinciali.

Codice Smaltimento Rifiuti (s) (Catalogo europeo dei rifiuti) W080111

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Terrestre:

14.1 Numero ONU: UN3269
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: RESINA POLIESTERE
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4 Gruppo d'imballaggio: II
Esenzioni: Quantità Limitata

Aerea:

14.1 Numero ONU: UN3269
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: RESINA POLIESTERE
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4 Gruppo d'imballaggio: II

Marittima:

14.1 Numero ONU: UN3269
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: RESINA POLIESTERE
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4 Gruppo d'imballaggio: II
Esenzioni: Quantità Limitata

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione 15-12-2016

Numero di revisione 13

- 14.5 Pericoli per l'ambiente:** no
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** nessun dato disponibile
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nome chimico	EINECS	SVHC
Styrene	Y	N
Acetone	Y	N
Trimethylolpropane triacrylate	Y	N
Naphtha, Petroleum, heavy alkylate	Y	N
Tert- Butylhydroquinone	Y	N
2,6 di-tert-butyl-alpha-dimethylamino-p-cresol	Y	N
Styrene Oxide	Y	N
Aliphatic Hydrocarbons (stoddard type)	Y	N
Toluene	Y	N
Hydroquinone	Y	N
Benzene	Y	N

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica** nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni chiave o acronimi utilizzati: nessun dato disponibile

Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati: nessun dato disponibile

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 3. EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH208 - Contiene Trimethylolpropane triacrylate. Può provocare una reazione allergica.

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione 15-12-2016

Numero di revisione 13

- H332 - Nocivo se inalato.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

Prevenzione

- P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
- P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
- P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
- P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.
- P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Risposta

- P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
- P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
- P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P370+P378 - In caso di incendio, utilizzare per estinguere.

Immagazzinamento

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

Smaltimento

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / regolamento internazionale per i rifiuti pericolosi.

AVVISO: Le informazioni accumulate qui si crede di essere corrette alla data di pubblicazione da fonti, che sono ritenute accurate ed affidabili. Dal momento che non è possibile prevedere tutte le condizioni d'impiego, i destinatari sono invitati a confermare, in anticipo rispetto alle necessità, che le informazioni siano aggiornate, applicabili e adatte alla loro situazione