 Performance Materials	<div>Pagina: 1</div>
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS_IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : AME™ 6001 T-35 E
resina
™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie,
registrato in vari paesi

UFI: N6E2-Q0A8-500N-H86A

Questa sostanza/miscela contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

Limitazioni sull'uso

Uso al consumo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Alta Performance Materials Hispania S.L.U Carretera Reial 137-139 08960 Sant Just Desvern - Barcelona Spagna +34 93206 51 20 (in Spagna) sds.composites@altapm.com	1.4 Numero telefonico di emergenza 001-800-424-9300/001-703-527-3887, o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze (112) Numero di telefono Informazioni sulla normativa +34 93 206 51 20 (in Spagna) o contattare il referente CSR locale Informazioni sul prodotto +34 93206 51 20 (in Spagna)
--	---


SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

 Performance Materials	Pagina: 2
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2

H361d: Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione singola, Categoria 3,
Sistema respiratorio

H335: Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione ripetuta, Categoria 1, organi
uditivi

H372: Provoca danni agli organi in caso di
esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo a lungo termine (cronico) per
l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti
di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :




Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H372 Provoca danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde,
scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

 Performance Materials	Pagina: 3
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

P260 Non respirare la nebbia o i vapori.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Stirene

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid

bis(2-etilesanoato) di cobalto

Consigli di prudenza : **Tenere le miscele di polvere e aria lontano da fonti di ignizione.**

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.


informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti


3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazion
--------------	--------	-----------------	---------------

 <p>Performance Materials</p>	Pagina: 4
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

	N. CE N. INDICE Numero di registrazione		e (% w/w)
Stirene	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 1; H372 (organi uditivi) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 40
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid	36425-16-8 500-090-6 01-2119925011-56-0002	Skin Sens. 1B; H317	>= 25 - < 40
acido metacrilico	79-41-4 201-204-4 607-088-00-5 01-2119463884-26-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 >= 1 %	>= 0,5 - < 1
bis(2-etilesanoato) di cobalto	136-52-7 205-250-6 607-230-00-6 01-2119524678-29-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Fattore-M (Tossicità	>= 0,1 - < 0,25

 <p>Performance Materials</p>	Pagina: 5
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Idrochinone	123-31-9 204-617-8 604-005-00-4 01-2119524016-51- xxxx	acuta per l'ambiente acquatico): 1 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10	>= 0,0025 - < 0,025
-------------	--	--	---------------------


Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Questa sostanza/miscela contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: Allontanarsi dall'area di pericolo. Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Non abbandonare la vittima senza assistenza.
Se inalato	: Portare all'aria aperta. IN CASO DI INALAZIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico. Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

 Performance Materials	Pagina: 6
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.

Se ingerito : NON indurre il vomito.
Sciacquarsi la bocca.

Chiamare un medico.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : I segni ed i sintomi associati all'esposizione a questo materiale
tramite inalazione, ingestione e/o penetrazione del materiale
nella cute, possono comprendere:
Disturbi gastrointestinali (nausea, vomito, diarrea)
irritazione (naso, gola, vie respiratorie)
confusione

Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.
Sospettato di nuocere al feto.
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o
ripetuta.


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

Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di
pronto soccorso.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione
locale e con l'ambiente circostante.
Acqua nebulizzata

 <p>Performance Materials</p>	<div>Pagina: 7</div>
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Schiuma
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO2)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non utilizzare torce di saldatura o da taglio sul fusto (anche se vuoto) o in prossimità dello stesso, in quanto il prodotto (anche soltanto il residuo) può incendiarsi ed esplodere. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Anidride carbonica (CO2)
Monossido di carbonio
Idrocarburi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.


Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Ulteriori informazioni : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Arieggiare il locale.

 <p>ALTA Performance Materials</p>	<p>Pagina: 8</p>
<p>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</p>	<p>Data di revisione: 11.07.2025</p>
	<p>Data di stampa: 17.11.2025</p>
	<p>Numero SDS: 000000314015</p>
<p>AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767</p>	<p>Versione: 2.2</p>

Evacuare il personale in aree di sicurezza.
 Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
 Usare i dispositivi di protezione individuali.
 Prevedere una ventilazione adeguata.
 Attenti ai vapori addensati che possono formare delle
 concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in
 zone poco elevate.
 È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della
 fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano
 apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
 Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali
 vigenti.
 Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
 Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può
 essere fatto senza pericolo.
 In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le
 autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con
 materiale assorbente non combustibile (come ad esempio
 sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un
 contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o
 nazionali (riferirsi alla sezione 13).


6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.
 Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di
 ventilazione.
 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio
 respiratorio adatto.
 Durante spruzzatore usare un apparecchio respiratorio adatto.

 <p>ALTA Performance Materials</p>	Pagina: 9
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
 Evitare la formazione di aerosol.
 Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
 Non respirare i vapori e le polveri.
 Divieto di fumare.
 Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma,allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.
 Contenitore pericoloso quando è vuoto.
 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
 Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
 Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
 Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Impiegare utensili antiscintilla. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.


Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Proibito fumare. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

 Performance Materials	Pagina: 10
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale


Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Stirene	100-42-5	TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	20 ppm	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
------------------------------	--------	------------------------	------------------------	------

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Stirene : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici
Valore: 289 mg/m³
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti locali
Valore: 306 mg/m³
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 85 mg/m³
Uso finale: Lavoratori


 Performance Materials	Pagina: 11
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 406 mg/kg
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici
Valore: 174,25 mg/m3
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti locali
Valore: 182,75 mg/m3
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 343 mg/kg
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 2,1 mg/kg
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 10,2 mg/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Stirene : Acqua dolce
Valore: 0,028 mg/l
Acqua dolce
Valore: 0,04 mg/l
Uso discontinuo/rilascio

Acqua di mare
Valore: 0,014 mg/l
Impianto di trattamento dei liquami
Valore: 5 mg/l
Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,614 mg/kg
Sedimento marino
Valore: 0,307 mg/kg

 Performance Materials	Pagina: 12
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Suolo
Valore: 0,2 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Impedire alle persone non autorizzate di entrare nella zona.
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.
Tutti i controlli tecnici dovrebbero essere attuati dalla progettazione delle strutture e gestite secondo i principi GMP per proteggere i prodotti, i lavoratori e l'ambiente.
Ridurre al minimo la movimentazione manuale in aperto.
Utilizzare adeguati controlli tecnici e tecnologie di produzione per controllare le concentrazioni nell'aria (ad esempio connessioni rapide senza gocciolamento).
Utilizzare sistemi di elaborazione o tecnologie di contenimento chiusi per controllare alla fonte (ad esempio, glove box (scatole a guanti)/isolatori) e per evitare perdite di composti nel luogo del lavoro.
Fornire sufficiente meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.
Fornire sufficiente meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.

Protezione individuale


Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza e visiera in caso di rischio di esposizione degli occhi o del viso per liquidi, vapore o nebbia.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Protezione delle mani

Materiale : Lamine (Barrier® o Silvershield®)
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : > 0,5 mm

Osservazioni : Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti resistenti alle sostanze chimiche come un grembiule resistente alla permeazione o chimico, guanti e stivali ogni qualvolta il contatto con la pelle sia possibile.
Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici

 Performance Materials	Pagina: 13
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

di pelle.
Indumenti di protezione conformi alla norma EN 13688.
Scarpe di sicurezza conformi alla norma EN ISO 20345.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
Indossare un respiratore automatico entrando in un'area di verniciatura a spruzzo.
Per evitare di inalare nebbie di polverizzazioni e polveri dovute alla sabbatura, è necessario utilizzare durante le lavorazioni di polverizzazione e di sabbatura un'adeguato apparecchio respiratore.

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 136.
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 140.
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.

Filtro tipo : Tipo di vapore organico (A)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Odore : aromatico


Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : < -31 °C

Punto/intervallo di ebollizione : ca. 145 °C

Infiammabilità : Può formare polveri combustibili concentrate nell'aria (durante il processo).

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
/ Limite superiore di infiammabilità

 Performance Materials		Pagina: 14
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2025
		Data di stampa: 17.11.2025
		Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767		Versione: 2.2

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile
Limite inferiore di
infiammabilità

Punto di infiammabilità : 29,4 °C
Metodo: ASTM D 56

Temperatura di
decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

Viscosità
Viscosità, dinamica : ca. 500 mPa.s
Viscosità, cinematica : > 20,5 mm²/s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : insolubile
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 8,5 hPa
Pressione di vapore calcolata

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,15 g/cm³


Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Valutazione : Valutazione: Questa sostanza/miscela contiene nanoforme
(secondo il regolamento REACH)

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

 Performance Materials		Pagina: 15
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2025
		Data di stampa: 17.11.2025
		Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767		Versione: 2.2

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può dar luogo ad una polimerizzazione pericolosa.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.


Esposizione all'aria.
Esposizione alla luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
alluminio
cloruro d'alluminio
Basi
Rame
Leghe di rame
alogeni
cloruro di ferro
sali di metallo
Agenti ossidanti forti
Perossidi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Idrocarburi
Acetone
Anidride carbonica (CO₂)
Monossido di carbonio

 Performance Materials	Pagina: 16
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie
probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi
Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Stirene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg


Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 11,8 mg/l, 2770 ppm
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Nessun livello di nocività osservato (esseri umani): 100 ppm
Tempo di esposizione: 7 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg

 Performance Materials	Pagina: 17
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

BPL: si

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

acido metacrilico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 1.250 mg/kg

DL50 (Ratto, maschio): 1.320 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: vapore

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità acuta per inalazione, categoria 4., Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 500 - 1.000 mg/kg

bis(2-etilesanoato) di cobalto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): ca. 3.129 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 10 mg/l
Tempo di esposizione: 1 h

Atmosfera test: polvere/nebbia


Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Idrochinone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 367 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si

 Performance Materials	Pagina: 18
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Componenti:

Stirene:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle.

Specie : cute umana
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid:

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)
Metodo : Linee Guida 439 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
BPL : si

acido metacrilico:

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti o meno di esposizione

bis(2-etilesanoato) di cobalto:


Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Idrochinone:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

 Performance Materials	Pagina: 19
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Componenti:

Stirene:

Risultato : Irritante per gli occhi.
Osservazioni : Il vapore durante la lavorazione può provocare irritazioni alle vie respiratorie e agli occhi.

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid:

Specie : Cornea di bovino
Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
BPL : sì

acido metacrilico:

Risultato : Corrosivo

bis(2-etilesanoato) di cobalto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi.

Idrochinone:

Risultato : Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie


Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Stirene:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Risultato : negativo

Via di esposizione : inalazione (vapore)

 Performance Materials	Pagina: 20
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Specie : esseri umani
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.
Risultato : negativo

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid:

Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.
Metodo : Maximisation Test

acido metacrilico:

Tipo di test : Buehler Test
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

bis(2-etilesanoato) di cobalto:

Tipo di test : LLNA (saggio dei linfonodi locali)
Specie : Topo
Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Osservazioni : L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Idrochinone:

Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

Mutagenicità delle cellule germinali


Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Sistema del test: Linfociti umani
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium

 Performance Materials		Pagina: 21
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2025
		Data di stampa: 17.11.2025
		Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767		Versione: 2.2

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Tipo di test: prova in vitro
Sistema del test: fibroblasti di criceto cinese
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

acido metacrilico:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 487 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Scambio di cromatidi fratelli nel midollo osseo di mammiferi
Specie: Ratto (maschio)
Tipo di cellula: Midollo osseo
Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo


Specie: Topo (maschio)
Metodo: Linee Guida 478 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo (maschio)
Tipo di cellula: cellule di sangue periferico
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

bis(2-etilesanoato) di cobalto:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vivo del micronucleo
Risultato: negativo

 Performance Materials	Pagina: 22
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Idrochinone:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Sistema del test: cellule di linfoma murino
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Tipo di cellula: Midollo osseo
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Risultato (i) positivo (i) da test in vivo di mutagenicità su cellule somatiche corroborati da risultati positivi ottenuti in saggi di mutagenicità in vitro o da relazione tra attività della struttura chimica su mutageni noti delle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Idrochinone:

Cancerogenicità - Valutazione : Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere al feto.


Componenti:

Stirene:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

acido metacrilico:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Fertilità: NOAEL Mating/Fertility: 400 mg/kg peso corporeo
Sintomi: Nessun effetto sulla fertilità., Nessun effetto sui

 Performance Materials	Pagina: 23
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

parametri di riproduzione.

Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL F1: 450 mg/kg peso corporeo
Sintomi: Nessuna anomalia specifica dello sviluppo.
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

bis(2-etilesanoato) di cobalto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti sugli animali., Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Componenti:

Stirene:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

acido metacrilico:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Vie respiratorie
Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.


Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Componenti:

Stirene:

Via di esposizione : inalazione (vapore)
Organi bersaglio : Sistema uditivo
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

 Performance Materials	Pagina: 24
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Stirene:

Specie : Umano
: 20 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Organi bersaglio : Sistema uditivo (udito)

Specie : Umano
NOAEL : 615 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle

acido metacrilico:

Specie : Ratto, maschio e femmina
: 352 mg/m3
Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Gruppo di controllo : sì
Sintomi : Irritazione locale, Riduzione del peso del corpo

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Stirene:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.



Performance Materials

Pagina: 25

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 11.07.2025

Data di stampa: 17.11.2025

Numero SDS: 000000314015

Versione: 2.2

AME™ 6001 T-35 E resina
™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie,
registrato in vari paesi
952767

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Stirene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 4,02 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 4,9 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,28 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h


Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): ca. 500 mg/l
Tempo di esposizione: 0,5 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,01 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : NOEC: 34 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 38 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Sostanza da sottoporre al test: WAF
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

 Performance Materials	Pagina: 26
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
BPL: si

acido metacrilico:


Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 85 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 130 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 20 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l
Tempo di esposizione: 35 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 53 mg/l

 Performance Materials	Pagina: 27
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica)

Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

bis(2-etilesanoato) di cobalto:

Fattore-M (Tossicità acuta : 1
per l'ambiente acquatico)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per : Molto tossico per gli organismi acquatici.
l'ambiente acquatico

Tossicità cronica per : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
l'ambiente acquatico

Idrochinone:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,638 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo


Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,134 mg/l
per altri invertebrati acquatici
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,053 mg/l
acquatiche
End point: Inibitore di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0015 mg/l
End point: Inibitore di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta : 10
per l'ambiente acquatico)

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 0,0029 mg/l
per altri invertebrati acquatici
Tempo di esposizione: 21 d

 Performance Materials	Pagina: 28
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

(Tossicità cronica)

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Stirene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 10 d

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

acido metacrilico:

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 87 %
Tempo di esposizione: 28 d

bis(2-etilesanoato) di cobalto:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 60 %
Tempo di esposizione: 10 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Idrochinone:


Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 70 %
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Stirene:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 100

 <p>ALTA Performance Materials</p>	Pagina: 29
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,96 (25 °C)
ottanolo/acqua

acido metacrilico:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1,0
Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,93
ottanolo/acqua

Idrochinone:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,59
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Stirene:

Diffusione nei vari comparti : Koc: 352
ambientali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.


Componenti:

Stirene:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).. La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

acido metacrilico:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).. La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

 Performance Materials	Pagina: 30
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

bis(2-etilesanoato) di cobalto:

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

Idrochinone:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).. La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN: UN1866

ADR: UN1866

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: UN1866

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: UN1866



Performance Materials

Pagina: 31

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 11.07.2025

Data di stampa: 17.11.2025

Numero SDS: 000000314015

Versione: 2.2

AME™ 6001 T-35 E resina
™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie,
registrato in vari paesi
952767

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME
INTERNAZIONALI):** UN1866
RID: UN1866

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN: RESINA IN SOLUZIONE

ADR: RESINA IN SOLUZIONE

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Resin solution

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Resin solution

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME
INTERNAZIONALI):** RESIN SOLUTION

RID: RESINA IN SOLUZIONE

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN: 3

ADR: 3

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: 3

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: 3

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME
INTERNAZIONALI):** 3

RID: 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN: III

ADR: III

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: III

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: III

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME
INTERNAZIONALI):** III

RID: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN: Non applicabile

ADR: Non applicabile


INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Non applicabile

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Non applicabile

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME
INTERNAZIONALI):** Non applicabile

RID: Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

 Performance Materials	Pagina: 32
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

non applicabile

14.7 Trasporto in stiva secondo gli strumenti IMO

Tipo di nave: non applicabile

Codici di pericolosità: non applicabile

Categoria di sostanze inquinanti: non applicabile

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile


Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
(75, 3)
Stirene

bis(2-etilesanoato) di cobalto
(30)
1,2,4-trimetilbenzene

 Performance Materials	Pagina: 33
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

propan-2-ol
(40)
Idrochinone
(29, 28)
N,N-dimetilanilina
(28)
4-terz-butilpirocatecolo

cumene
(28)
trementina, olio

2,2'-Ossidietanolo

2-metossipropanolo
(30)
acetato di 2-metossipropile
(30)
benzene
(72, 5, 29, 28)
pirocatecolo
(28)

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.


P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	Quantità 1 5.000 t	Quantità 2 50.000 t
-----	----------------------	-----------------------	------------------------

Altre legislazioni

: Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004

 Performance Materials	Pagina: 34
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

relativo ai detergenti)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	Presenti o in conformità con la parte attiva dell'inventario TSCA
AIIC	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
DSL	Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono nel DSL canadese e hanno limiti annuali di quantità.
ENCS	Non conforme all'inventario
ISHL	Non conforme all'inventario
KECI	Non conforme all'inventario
PICCS	Non conforme all'inventario
IECSC	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
NZIoC	Non conforme all'inventario

Inventari

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TECI (Thailandia), TSCA (USA)


15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Data di revisione: 11.07.2025

 Performance Materials	Pagina: 35
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

Procedura di classificazione:


H226	Liquido e vapori infiammabili.	Basato su dati o valutazione di prodotto
H315	Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo
H319	Provoca grave irritazione oculare.	Metodo di calcolo
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo
H361d	Sospettato di nuocere al feto.	Metodo di calcolo
H335	Può irritare le vie respiratorie.	Metodo di calcolo
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	Metodo di calcolo
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360D	Può nuocere al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

altre informazioni

: Le informazioni fornite nel presente documento sono ritenute attendibili ma non sono garantite come tali, anche nel caso che la fonte sia la società produttrice. Si consiglia ai destinatari di confermare in anticipo l'esigenza di avere informazioni aggiornate, pertinenti e adatte alle loro condizioni operative. La presente Scheda Dati di sicurezza è stata

 <p>Performance Materials</p>	Pagina: 36
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2025
	Data di stampa: 17.11.2025
	Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767	Versione: 2.2

redatta dal Reparto Salute, Sicurezza e Ambiente della ALTA
(+34 93 206 51 20 (in Spain)).

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

.

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che potrebbe essere, ma non necessariamente sono, usati in questa scheda dati di sicurezza :

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI : Indicatore biologico di esposizione

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society).

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Normativa per il trasporto di merci pericolose dell'Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

ICAO-TI (ICAO): Istruzioni tecniche dell'Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione

LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata

LDxx: Dose letale, per xx percento della popolazione esaminata.

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

N.O.S. : Non altrimenti specificato

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale

PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica

PEC: Concentrazione ambientale prevista

PEL: Limiti di esposizione ammessi

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

DPI: Dispositivi di protezione individuale

P-Statement: Consigli di prudenza


STEL: Limite di esposizione a breve termine

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

TLV: Valore limite di soglia

TWA: Media ponderata nel tempo

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa

 <p>Performance Materials</p>		Pagina: 37
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2025
		Data di stampa: 17.11.2025
		Numero SDS: 000000314015
AME™ 6001 T-35 E resina ™ Marchio commerciale, ALTA o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 952767		Versione: 2.2

WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

GAM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi

ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno

ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

CSA: Valutazione della sicurezza chimica

CSR: Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL: Livello derivato di non effetto.

EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.

ELINCS: Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia

WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania

IT / IT