

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versione: 4.2 (IT)

Data di stampa: 24.08.2020

Revisione del: 19.11.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: EL A 07 *SMP,VARIOUS

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato:

Industriale.

Adesivi

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore: Wacker Chemie AG
 Via/Casella postale: Hanns-Seidel-Platz 4
 Nazione/CAP/Città: D 81737 München
 Telefono: +49 89 6279-0
 Telefax: +49 89 6279-1770

Informazioni sulla scheda di sicurezza: Telefono +49 8677 83-4888
 Telefax +49 8677 886-9722
 E-mail: WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Serv. inform. di emergenza: +39 02 3604 2884
Centro antiveneni Osp. Niguarda Ca' Granda +39 02 6610 1029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:

Classe di pericolo	Categoria di pericolo	Via di esposizione	H-Codice
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Categoria 2		H373
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Categoria 3 (effetto narcotizzante)		H336
Tossicità per la riproduzione	Categoria 2 (nocivo per lo sviluppo del feto)		H361d
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Categoria 1		H318
Liquidi infiammabili	Categoria 2		H225
Corrosione/irritazione cutanea	Categoria 2		H315

2.2 Elementi dell'etichetta

Identificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:



Avvertenza: Pericolo

H-Codice	Avvisi di pericolo
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versione: 4.2 (IT)

Data di stampa: 24.08.2020

Revisione del: 19.11.2019

P-Codice	Avvisi di sicurezza
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P280	Indossare guanti di protezione/abbigliamento di protezione/occhiali di protezione.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare getto d'acqua, polvere estinguente, schiuma o diossido di carbonio per estinguere.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti.

Sostanze pericolose contenute (etichettatura):

Toluolo

metil-tris-n-butilaminosilano

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

non applicabile

3.2 Miscela**3.2.1 Nome chimico**

polidimetilsilossano + additivo + aminosilano + solvente

3.2.2 Ingredienti pericolosi

Tipo	N° CAS	N° CE REACH n.	Prodotto	Contenuto %	Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008*	Osservazione
INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	Toluolo	>25 – <30	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1], [2]
INHA	16411-33-9	240-462-2 01-2120764367-45	metil-tris-n-butilaminosilano	>3 – <5	Acute Tox. 4 orale; H302 Skin Corr. 1B; H314 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318	[1]

Tipo: INHA: ingrediente, VERU: impurità

[1] = Sostanza nociva per la salute umana o l'ambiente; [2] = sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro; [3] = sostanza PBT; [4] = sostanza vPvB

*Le informazioni per la classificazione sono riportate nel capitolo 16.

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (Regolamento REACH (CE) nr. 1907/2006, articolo 57) ≥ 0,1%:

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versione: 4.2 (IT)

Data di stampa: 24.08.2020

Revisione del: 19.11.2019

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Portare le persone al sicuro. Gli addetti al pronto soccorso devono osservare le misure di protezione personale. In caso di contatto con la sostanza consultare il medico. In caso d'esposizione per le donne in gravidanza consultare il medico. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza. Sorvegliare continuamente l'infortunato.

Dopo contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con molta acqua per 10-15 minuti. Tenere bene aperte le palpebre in modo da risciacquare con acqua tutta la superficie dell'occhio e le palpebre stesse. Chiamare il medico e indicare la sostanza con esattezza.

Dopo contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti sporchi o intrisi. Lavare con abbondante acqua o con acqua e sapone per 10-15 minuti. Nel caso di grossi quantitativi utilizzare subito la doccia di emergenza. Chiamare il medico e indicare la sostanza con esattezza.

Dopo inalazione:

Fare coricare l'infortunato. Riparare l'infortunato dal freddo. Chiamare il medico e indicare la sostanza con esattezza.

Dopo ingestione:

Fare bere molta acqua in piccole dosi ma solo se la persona non ha perso i sensi. Non provocare il vomito. Chiamare il medico e indicare la sostanza con esattezza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Informazioni importanti sono riportate in altre parti di questo capitolo.

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

Dopo l'inalazione: trattare al più presto con spray al cortisone. Può essere tossico per la riproduzione (può danneggiare i bambini non ancora nati o ridurre le funzioni riproduttive femminili o maschili. In caso di esposizione si consiglia di consultare un medico specialistico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Materiali estinguenti adatti:

getto d'acqua nebulizzata , polvere estinguente , schiuma , anidride carbonica .

Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:

getto d'acqua .

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Notevole quantità di fuliggine da combustione. Prodotti pericolosi in caso di incendio: ossidi di azoto .

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi:

Utilizzare dispositivo antigas autonomo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare l'equipaggiamento di protezione personale (v. paragrafo 8). Non respirare gas/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Allontanare le persone sprovviste di dispositivi di protezione.

6.2 Precauzioni ambientali

Non far penetrare nelle acque, nell'acqua di scarico e nel terreno. Bloccare la fuoriuscita di liquido con materiale idoneo (ad es. terra). Contenere l'acqua contaminata/acqua estinguente. Eliminazione in recipienti cotrassegnati secondo le normative in vigore.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Non dilavare con acqua. Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme. In piccole quantità: Prelevare con materiale assorbente, es. farina fossile, ed eliminare in conformità alle norme. Arginare le quantità elevate, pompare in contenitori adatti. Aspirare i vapori.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versione: 4.2 (IT)

Data di stampa: 24.08.2020

Revisione del: 19.11.2019

Indicazioni supplementari:

Eliminare le sorgenti d'accensione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli. Ciò vale in particolare per informazioni relative all'equipaggiamento di protezione personale (capitolo 8) ed allo smaltimento (capitolo 13).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:**

Provvedere ad una buona aerazione degli ambienti e luoghi di lavoro. La sostanza versata causa serio pericolo di scivolamento.

Indicazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante:

Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. In ambienti chiusi i vapori possono formare miscele con l'aria, che in presenza di fonti d'accensione provocano esplosione anche all'interno di contenitori vuoti, non ripuliti.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:**

nessuno conosciuto .

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

non applicabile .

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

Immagazzinare in luogo fresco e asciutto. Tenere i contenitori ben chiusi. Proteggere dall'umidità. Proteggere dai raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite della qualità dell'aria sul posto di lavoro:**

N° CAS	Prodotto	Tipo	mg/m ³	ppm	E/A	fibra/m ³
108-88-3	Toluolo	TLV_IT		50,0		
108-88-3	Toluolo	EU	192,0	50,0		
109-73-9	n-Butilamina	TLV_IT				

Toluene (nr. CAS 108-88-3): il valore limite a breve termine (EU) è 384 mg/m³ (= 100 ppm); a riassorbimento cutaneo.

n-Butilamina (N° CAS 109-73-9): breve termine 5 ppm.

8.2 Controlli dell'esposizione**8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale****Misure di protezione e di igiene di carattere generale:**

Evitare contatto con occhi e pelle. Non respirare gas/vapori/aerosoli. Conservare separatamente gli indumenti di lavoro. Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare. Evitare assolutamente l'esposizione per le donne in gravidanza.

Equipaggiamento di protezione individuale:**Protezione respiratoria**

Se non si può escludere una esposizione inalativa al di sopra del valore limite professionale, dovrà essere usato un sistema di protezione respiratoria appropriato. Apparecchi respiratori adeguati: Apparecchio respiratorio con maschera integrale, in conformità a norme riconosciute come EN 136.

Tipo di filtro suggerito: Filtro gas ABEK (determinati gas e vapori acidi anorganici ed organici; ammoniaca/ammine), in conformità a norme riconosciute come EN 14387

In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo. Apparecchi respiratori adeguati: Apparecchio respiratorio con maschera integrale, in conformità a norme riconosciute come EN 136.

Tipo di filtro suggerito: Filtro combinato ABEK-P2 (determinati gas e vapori acidi anorganici ed organici; ammoniaca/ammine; particelle), in conformità a norme riconosciute come EN 14387

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versione: 4.2 (IT)

Data di stampa: 24.08.2020

Revisione del: 19.11.2019

In caso di esposizione lunga o intensa devono essere utilizzati apparecchi respiratori. Apparecchi respiratori adeguati: Apparecchio respiratorio autonomo, in conformità a norme riconosciute come EN 137.

Occorre osservare il tempo limite di utilizzo per gli apparecchi respiratori nonché le indicazioni del relativo fabbricante.

Protezione degli occhi

occhiali protettivi .

Protezione delle mani

Utilizzare sempre i guanti di protezione nel maneggiare il prodotto.

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti protettivi in gomma fluorurata

Spessore del materiale: > 0,7 mm

Tempo di permeazione: > 480 min

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti di protezione composti da un laminato a 5 strati in PE e EVOH (4H)

Spessore del materiale: > 0,062 mm

Tempo di permeazione: > 480 min

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. Occorre tenere conto che, nella pratica, a fronte dei tanti fattori di influenza (ad esempio la temperatura), la durata di utilizzo giornaliero di un guanto protettivo resistente alle sostanze chimiche può essere notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dalle prove.

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale

Non far penetrare nelle acque, nell'acqua di scarico e nel terreno. Non immettere quantità elevate negli impianti di depurazione.

8.3 Indicazioni supplementari per la costruzione di impianti tecnici

Osservare le indicazioni di cui al paragrafo 7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà:	Valore:	Metodo:
aspetto		
Stato fisico.....	liquido	
Colore.....	incolore scuro	
Odore		
Odore	forte	
Limite d'odore		
Limite d'odore.....	non sono noti alcuni dati	
Valore pH		
Valore pH	non previsto	
punto di fusione/punto di congelamento		
Punto / intervallo di fusione	non previsto	
punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		
Punto / intervallo di ebollizione.....	111 °C a 1013 hPa	
Punto di fiamma		
Punto di fiamma	8 °C	(ISO 13736)
Velocità di evaporazione		
Velocità di evaporazione	non sono noti alcuni dati	
limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività		
Limiti di esplosione inferiori	ca. 1,2 Vol-%	
Limiti i esplosione superiori	ca. 7 Vol-%	
Tensione di vapore		
Tensione di vapore.....	29 hPa / 20 °C	
Solubilità (le solubilità)		
Solubilità in acqua	praticamente insolubile	
densità di vapore		
Relativa densità di gas/vapore	Non sono note alcune indicazioni.	

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versione: 4.2 (IT)

Data di stampa: 24.08.2020

Revisione del: 19.11.2019

Densità relativaDensità relativa.....: 0,98 (DIN 51757)
(Acqua / 4 °C = 1,00)Densità.....: 0,98 g/cm³ (DIN 51757)**coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non sono note alcune indicazioni.

temperatura di autoaccensione

Temperatura di ignizione.....: 420 °C (-)

temperatura di decomposizione

Decomposizione termica.....: non previsto

viscosità

viscosità (dinamica).....: 8000 mPa.s a 25 °C

Massa molecolare

Massa molecolare.....: non applicabile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 – 10.3 Reattività; Stabilità chimica; Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.

Informazioni importanti sono eventualmente riportate in altre parti di questo capitolo.

10.4 Condizioni da evitare

Umidità

10.5 Materiali incompatibili

Reagisce con: acqua . La reazione avviene con formazione di: n-butilamina .

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Attraverso umidità atmosferica, acqua e mezzi protici: n-butilamina . Per la parte di silicone presente nella sostanza vale: Da controlli risulta, che a temperature superiori ai 150°C, per decomposizione ossidativa, viene liberata una piccola quantità di formaldeide.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****11.1.1 Indicazioni generali**

I dati rilevati sul prodotto complessivo hanno la priorità sui dati dei singoli ingredienti.

11.1.2 Tossicità acuta**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Orale): > 2000 mg/kg**Dati sulle sostanze:****Toluolo:**

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
Orale	DL50: 5580 mg/kg	Ratto	ECHA
epidermico	DL50: 12400 mg/kg	Su coniglio	ECHA
inalatorio (vapore)	CL50: 28,1 mg/l; 4 h	Ratto	ECHA

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versione: 4.2 (IT)

Data di stampa: 24.08.2020

Revisione del: 19.11.2019

11.1.3 Corrosione/irritazione della pelle**Valutazione:**

È da prevedere un'irritazione della pelle. A causa della forte aderenza sulla pelle, non si possono escludere sintomi di corrosione a seguito della rimozione meccanica della sostanza.

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
non corrosivo	Corrositex	Conclusione per analogia

Dati sulle sostanze:**Toluolo:**

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
irritante	Su coniglio	ECHA OECD 404

11.1.4 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

Dati sulle sostanze:**Toluolo:**

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
non irritante	Su coniglio	ECHA OECD 405

11.1.5 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

Dati sulle sostanze:**Toluolo:**

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
epidermico	non sensibilizzante	Porcellino d'India; Maximisation Test	ECHA OECD 406

11.1.6 Mutagenicità sulle cellule germinali**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

Dati sulle sostanze:**Toluolo:**

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
negativo	mutation assay (in vitro) cellule di linfoma del topo	ECHA OECD 476
negativo	mutation assay (in vitro) cellule batteriche	ECHA OECD 471
negativo	chromosome aberration assay (in vivo) Ratto intra-peritoneal; cellule del midollo osseo	ECHA

11.1.7 Cancerogenicità**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versione: 4.2 (IT)

Data di stampa: 24.08.2020

Revisione del: 19.11.2019

11.1.8 Tossicità per la riproduzione**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

Dati sulle sostanze**Toluolo:**

La sostanza può eventualmente danneggiare il bambino non ancora nato nell'essere umano.

11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

Dati sulle sostanze:**Toluolo:**

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Fonte
inalatorio	Organi bersaglio: Sistema nervoso centrale I vapori possono avere un effetto narcotizzante.	ECHA

11.1.10 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

Dati sulle sostanze:**Toluolo:**

Organi bersaglio nella sperimentazione su animali: sistema nervoso centrale.

11.1.11 Pericolo in caso di aspirazione**Valutazione:**

A fronte delle proprietà fisico-chimiche del prodotto non è previsto pericolo di aspirazione.

Dati sulle sostanze:**Toluolo:**

Il prodotto può rappresentare un pericolo di aspirazione per il genere umano.

11.1.12 Indicazioni tossicologiche supplementari

In presenza di umidità il prodotto rilascia una quantità minima di n-butilamina (109-73-9). Questa irrita la pelle, le mucose e gli organi della respirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali per il prodotto complessivo. Allo stato attuale delle esperienze non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione.

12.2 Persistenza e degradabilità**Valutazione:**

Contenuto di silicone: Non biodegradabile. Separazione per sedimentazione.

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Valutazione:**

Componente polimerica: Improbabile accumulo biologico.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versione: 4.2 (IT)

Data di stampa: 24.08.2020

Revisione del: 19.11.2019

12.4 Mobilità nel suolo**Valutazione:**

Contenuto di silicone: Insolubile in acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

nessuno conosciuto

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****13.1.1 Prodotto****Raccomandazione:**

Eliminazione regolamentare tramite combustione in un inceneritore per rifiuti speciali. Osservare le disposizioni delle autorità locali.

13.1.2 Imballi non ripuliti**Raccomandazione:**

Gli imballi vuoti devono essere puliti (privi di residui e di condensa, puliti con una spatola). Gli imballi devono essere preferibilmente riutilizzati nel rispetto delle disposizioni locali / nazionali vigenti.

13.1.3 Codice rifiuto (CE)

Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 – 14.4 Numero ONU; Nome di spedizione dell'ONU; Classi di pericolo connesso al trasporto; Gruppo d'imballaggio****Strada ADR:**

Valutazione Merce pericolosa

14.1 Nr. UN 1993

14.2 Proper Shipping Name Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluene und Methylbutylaminosilan)

14.2 Proper Shipping Name (nazionale) : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene toluene e metilbutilaminosilano)

14.3 Classe 3

14.4 Gruppo d'imballaggio II

Ferrovia RID:

Valutazione Merce pericolosa

14.1 Nr. UN 1993

14.2 Proper Shipping Name Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluene und Methylbutylaminosilan)

14.2 Proper Shipping Name (nazionale) : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene toluene e metilbutilaminosilano)

14.3 Classe 3

14.4 Gruppo d'imballaggio II

Trasporto via mare IMDG-Code:

Valutazione Merce pericolosa

14.1 Nr. UN 1993

14.2 Proper Shipping Name Flammable liquid, n.o.s. (containing toluene and methylbutylaminosilane)

14.3 Classe 3

14.4 Gruppo d'imballaggio II

Trasporto via aerea ICAO-TI/IATA-DGR:

Valutazione Merce pericolosa

14.1 Nr. UN 1993

14.2 Proper Shipping Name Flammable liquid, n.o.s. (containing toluene and methylbutylaminosilane)

14.3 Classe 3

14.4 Gruppo d'imballaggio II

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versione: 4.2 (IT)

Data di stampa: 24.08.2020

Revisione del: 19.11.2019

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: no
 Marine Pollutant (IMDG): no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto alla rinfusa in navi cisterna.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Osservare le disposizioni locali e nazionali.

Per informazioni sull'etichettatura fare riferimento al capitolo 2 del presente documento.

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

Elencazione nella Direttiva	Nr. di serie nella lista	Quantità limite 1	Quantità limite 2
LIQUIDI INFIAMMABILI	P5c	5.000 t	50.000 t

Ulteriori disposizioni, limitazioni e divieti:

Regolamento (CE) 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, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII): Questo prodotto contiene toluene in quantità superiore a 0,1 % in peso. Occorre tenere in considerazione l'allegato XVII, voce 48 del regolamento 1907/2006 nella versione attuale.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per il presente prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica secondo il regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

15.3 Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale

Se sono disponibili informazioni rilevanti relative a singoli inventari delle sostanze, queste sono riportate di seguito.

- Australia : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
 Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
- Cinese : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
 Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
- Filippine : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
 Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
- Stati Uniti d'America (USA) : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
 Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati come attivi o sono conformi all'inventario delle sostanze.
- Taiwan : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
 Questo prodotto è elencato o conforme all'inventario delle sostanze. Nota generale: la legislazione sui prodotti chimici di Taiwan richiede una fase 1 di registrazione delle sostanze elencate in TCSI o conformi a TCSI se per l'importazione a Taiwan o nella produzione a Taiwan viene superata la soglia di tonnellaggio di 100 kg/anno (per le miscele ciò deve essere calcolato per ogni ingrediente). La responsabilità al riguardo è dell'importatore o del fabbricante.
- Spazio economico europeo (SEE) : **REACH** (Regolamento (CE) nr. 1907/2006):
 Indicazione generale: gli obblighi di registrazione risultanti da produzione o importazione nel SEE da parte dei fornitori menzionati al paragrafo 1, vengono ottemperati da essi. Gli obblighi di registrazione risultanti dall'importazione nel SEE da parte di clienti o altri utilizzatori a valle, dovranno essere ottemperati da essi.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Versione: 4.2 (IT)

Data di stampa: 24.08.2020

Revisione del: 19.11.2019

Corea del Sud (Repubblica di Corea) : **AREC** (Legge per la registrazione e la valutazione delle sostanze chimiche: "K-REACH"):
 Nota generale: obblighi di registrazione derivanti dalla produzione in Corea o dall'importazione in Corea da parte di fornitori menzionati nella sezione 1, dovranno essere adempiuti da essi. Gli obblighi di registrazione per l'importazione in Corea da parte di clienti o di altri utilizzatori a valle, dovranno essere adempiuti di questi.

SEZIONE 16: Altre informazioni**16.1 Prodotto**

Le indicazioni fornite dal presente documento si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della revisione. Esse non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto ai sensi delle norme di legge riguardanti la garanzia.

La messa a disposizione di questo documento non esonera il destinatario del prodotto dalla sua responsabilità di rispettare le vigenti leggi e disposizioni relative al prodotto. Ciò vale in particolare per la successiva distribuzione del prodotto o di miscele o articoli da esso derivanti in altri campi del diritto, nonché per diritti di marchio di terzi. Se il prodotto descritto viene trattato o mescolato con altre sostanze, le indicazioni fornite in questo documento non possono essere trasferite al nuovo prodotto risultante, a meno che ciò non venga espressamente menzionato. Se il prodotto viene reimballato, sarà compito del destinatario allegare le informazioni necessarie riguardanti la sicurezza.

WACKER limita l'uso dei suoi prodotti nel corpo umano o in contatto con liquidi biologici o mucose. Per ulteriori informazioni si prega di osservare la nostra Health Care Policy su www.wacker.com. WACKER può annullare eventuale(i) obbligo/obblighi di fornitura nel caso in cui non venga rispettata la Health Care Policy.

16.2 Indicazioni supplementari:

Nelle indicazioni numeriche la virgola indica il punto decimale. Tratti verticali sul bordo sinistro indicano delle modifiche rispetto alla versione precedente. Questa versione sostituisce tutte le precedenti.

Spiegazione delle indicazioni relative al codice di classificazione GHS:

Repr. 2; H361d : Tossicità per la riproduzione Categoria 2 (nocivo per lo sviluppo del feto); Sospettato di nuocere al feto.
 STOT RE 2; H373 : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categoria 2; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 STOT SE 3; H336 : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (effetto narcotizzante); Può provocare sonnolenza o vertigini.
 Skin Irrit. 2; H315 : Corrosione/irritazione cutanea Categoria 2; Provoca irritazione cutanea.
 Asp. Tox. 1; H304 : Pericolo in caso di aspirazione Categoria 1; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 Flam. Liq. 2; H225 : Liquidi infiammabili Categoria 2; Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 Acute Tox. 4; H302 : Tossicità acuta Categoria 4; Nocivo se ingerito.
 Skin Corr. 1B; H314 : Corrosione/irritazione cutanea Categoria 1B; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 Flam. Liq. 2; H225 : Liquidi infiammabili Categoria 2; Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 Eye Dam. 1; H318 : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1; Provoca gravi lesioni oculari.

Classificazione	Motivo:
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	Metodo di calcolo
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3 (effetto narcotizzante)	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 (nocivo per lo sviluppo del feto)	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1	Metodo di calcolo
Liquidi infiammabili, Categoria 2	Sulla base di dati sperimentali.
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2	Sulla base di dati sperimentali.

- Fine della scheda dati di sicurezza -