

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Felgenfolie

Data di revisione: 30.09.2021

N. del materiale: 7100

Pagina 2 di 11

Consigli di prudenza

P103	Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
--------	---

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Aerosole

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
115-10-6	dimetiletere			40 - < 45 %
	204-065-8	603-019-00-8		
	Flam. Gas 1; H220			
1330-20-7	xilene			30 - < 35 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
13463-67-7	biossido di titanio			1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2		
	Carc. 2; H351			
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene			1 - < 5 %
	202-436-9	601-043-00-3		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411			
64742-49-0	Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione, nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating			1 - < 5 %
	265-151-9			
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Felgenfolie

Data di revisione: 30.09.2021

N. del materiale: 7100

Pagina 3 di 11

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
1330-20-7	215-535-7	xilene	30 - < 35 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg	
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = 18 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 5000 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Non somministrare nulla in caso di perdita della coscienza o di spasmi.

In seguito ad inalazione

La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

In seguito a contatto con la pelle

Togliersi immediatamente vestiti contaminati, compresi biancheria e scarpe. Pulirsi bene il corpo (doccia o bagno completo). In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min. Successivamente consultare un oculista.

In seguito ad ingestione

Consultare immediatamente il medico. NON provocare il vomito. dare niente da bere o da mangiare

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

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

Trattamento sintomatico. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Particolari pericoli risultanti dalla sostanza stessa, dai suoi prodotti di combustione o dalla liberazione dei gas: Ossidi di azoto (NO_x). Monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Felgenfolie

Data di revisione: 30.09.2021

N. del materiale: 7100

Pagina 4 di 11

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Materiale adatto per la rimozione: farina fossile.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Istruzioni per una manipolazione sicura: Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Si deve evitare: inalazione. contatto con la pelle. contatto con gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Sostanze da evitare: Acido. Base. Agenti ossidanti. Carta.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale. Proteggere da: calore. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

7.3. Usi finali particolari

aerosol Colore, Vernice.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Felgenfolie

Data di revisione: 30.09.2021

N. del materiale: 7100

Pagina 5 di 11

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenzene	20	100		8 ore	D.lgs.81/08
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002
115-10-6	Etere dimetilico	1000	1920		8 ore	D.lgs.81/08
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
		100	442		Breve termine	D.lgs.81/08

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
1330-20-7	Xileni (grado tecnico) (ACGIH-2002)	acido metilippurico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t

Altre informazioni sugli valori limite

fonte:

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Si devono indossare guanti di protezione collaudati:

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). , Butil gomma elastica.

Spessore del materiale del guanto: >0,4mm

tempo di apertura: >480min

norme DIN/EN: EN ISO 374

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro:

Controllo dell'esposizione ambientale

Vedi punto 7 Non sono necessarie ulteriori misure.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Felgenfolie

Data di revisione: 30.09.2021

N. del materiale: 7100

Pagina 6 di 11

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	aerosol
Colore:	caratteristico/a
Odore:	caratteristico/a

Metodo di determinazione

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	-25 °C
Punto di infiammabilità:	-25 °C DIN EN ISO 1523

Infiammabilità

Solido/liquido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:	1 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	18,6 vol. %

Temperatura di autoaccensione:	235 °C DIN 51794
--------------------------------	------------------

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

Valore pH:	non determinato
------------	-----------------

Viscosità / dinamico:	non applicabile
-----------------------	-----------------

Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
-----------------	---

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
--	-----------------

Pressione vapore: (a 20 °C)	5100 hPa DIN EN 12
--------------------------------	--------------------

Densità:	non determinato
----------	-----------------

Densità di vapore relativa:	non determinato
-----------------------------	-----------------

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Solvente:	75 %
Contenuto dei corpi solidi:	25 %
Velocità di evaporazione:	non determinato

Ulteriori dati

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Felgenfolie

Data di revisione: 30.09.2021

N. del materiale: 7100

Pagina 7 di 11

10.2. Stabilità chimica

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

10.4. Condizioni da evitare

calore. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con : Alkali (basi). Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Propan LC50: 56 - 80 Vol.-% (Ratto , 15 min.)

Dimethylether LC50: 308 mg/L (Ratto)

ATEmix calcolato

ATE (inalazione aerosol) 4,478 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1330-20-7	xilene				
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene				
	orale	DL50 5000 mg/kg	Ratto	RTECS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 18 mg/l	Ratto	RTECS	
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può essere deposto in una scarica per rifiuti domestici. Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono presenti dati tossicologici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per le acque

Nocivo per pulci d'acqua.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Felgenfolie

Data di revisione: 30.09.2021

N. del materiale: 7100

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	7,72	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX Database

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
115-10-6	dimetiletere	0,1
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	3,63

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente. Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2
14.4. Gruppo di imballaggio:	-

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Felgenfolie

Data di revisione: 30.09.2021

N. del materiale: 7100

Pagina 9 di 11

Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F
 Disposizioni speciali: 190 327 344 625
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E0
 Categoria di trasporto: 2
 Codice restrizione tunnel: D

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

: 190 - 327 - 625
 : 2
 : D

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOL

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto: 2

14.4. Gruppo di imballaggio: -

Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F
 Disposizioni speciali: 190 327 344 625
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E0

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

: 190 327 625

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto: 2.1

14.4. Gruppo di imballaggio: -

Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Quantità limitate (LQ): 1000 mL
 Quantità consentita: E0
 EmS: F-D, S-U

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

: 63, 190, 277, 327, 959

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 1950

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Felgenfolie

Data di revisione: 30.09.2021

N. del materiale: 7100

Pagina 10 di 11

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 2.1

14.4. Gruppo di imballaggio: -

Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: A145 A167 A802

Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Quantità consentita: E0

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 203

Max quantità IATA - Passenger: 75 kg

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 203

Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

: A1

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas infiammabili.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28

2010/75/UE (VOC): 75 % (815 g/l)

2004/42/CE (VOC): 75 % (815 g/l)

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Felgenfolie

Data di revisione: 30.09.2021

N. del materiale: 7100

Pagina 11 di 11

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H312+H332	Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)