

Catalizzatore rapido

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

1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Catalizzatore rapido

Identificazione chimica

Tipo di prodotto Miscela

Codice prodotto 3430

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

Usi rilevanti individuati

- Usi industriali
- Solo per uso professionale

Usi non raccomandati

- Non adatto per lavori domestici (fai-da-te).

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MIX PLAST SARL

ZA de l'avenir - Le devois

30600 Vestric et Candiac France

Telefono : +33 466 711 447 Fax +33 466 711 643

Pagina web www.mix.fr

sds contact: +33(0)466 711 447/+33(0)679110230 fds@mix.fr

1.4 - Numero telefonico di emergenza

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4
STOT SE 3 (H335)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336)
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 3

2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Contiene: acetato di n-butile (CAS No.: 123-86-4)||Hexamethylene diisocyanate, oligomers (CAS No.: 28182-81-2)

Avvertenza : Attenzione

Pittogrammi relativi ai pericoli



Indicazioni di pericolo

Catalizzatore rapido

H226	Liquido e vapori infiammabili
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P264	Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P280	Indossare proteggere gli occhi, proteggere il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	In caso di malessere, contattare un un CENTRO ANTIVELENI, un medico .
P370+P378	In caso di incendio: estinguere con Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), schiuma resistente all'alcool, estintore a polvere .

EUH - frasi

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
EUH208	Contiene diisocianato di esametilene (822-06-0) Hexamethylene diisocyanate, oligomers (28182-81-2) . Può provocare una reazione allergica

2.3 - Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 - Sostanze

Non applicabile

3.2 - Miscele

Identificazione chimica	No	%	Class	Spec. concentrations
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	No. CAS : 28182-81-2 Numero indice UE : CE N. : 500-060-2	44 - 60	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicabile
acetato di n-butile	No. CAS : 123-86-4 Numero indice UE : 607-025-00-1 CE N. : 204-658-1	29 - 45	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicabile
acetato di 1-metil-2-metossietile, 2-metossi-1-metiletilacetato	No. CAS : 108-65-6 Numero indice UE : 607-195-00-7 CE N. : 203-603-9	4 - 10	Flam. Liq. 3 - H226	Non applicabile
Xilene	No. CAS : 1330-20-7 Numero indice UE : 601-022-00-9 CE N. : 215-535-7	4 - 10	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Asp. Tox. 1 - H304 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicabile

Catalizzatore rapido

Identificazione chimica	No	%	Class	Spec. concentrations
acetato di etile	No. CAS : 141-78-6 Numero indice UE : 607-022-00-5 CE N. : 205-500-4	4 - 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicabile
diisocianato di esametilene	No. CAS : 822-06-0 Numero indice UE : 615-011-00-1 CE N. : 212-485-8	0 - 0,5	Acute Tox. 2 Inhalation - H330 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Resp. Sens. 1 - H334 : 0,5>=%<=100 Skin Sens. 1 - H317 : 0,5>=%<=100

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

- Inalando i vapori si possono verificare sintomi da intossicazione anche solo dopo ore, perciò consultare assolutamente un medico.
- Provvedere all' apporto di aria fresca.
- se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

- Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
- In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

- Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
- In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione

- Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).
- Consultare immediatamente il medico.
- NON provocare il vomito.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti - In caso di inalazione

- Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo

- Provoca irritazione cutanea.

Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi

- Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In caso di ingestione

- Non ci sono informazioni disponibili.

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

- Trattamento sintomatico. Somministrazione di antidoto.
- Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 - Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- ABC-polvere
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Catalizzatore rapido

- Schiuma
- Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei - Pieno getto d'acqua

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Prodotti di combustione pericolosi
- Rischio di esplosione in caso di incendio.

Prodotti di decomposizione pericolosi - Non ci sono informazioni disponibili.

5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.
- rimuovere il prodotto dalla zona dell'incendio.
- Solite misure della protezione antincendio preventiva.
- Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.
- Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
- stivali pompieri (HO A29 o A30)
- combinazione rompifiamma (EN469)
- Autorespiratore ad aria compressa in circuito aperto (DIN EN 137)
- guanti ignifughi (EN 659)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente - In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.
- Mettere al sicuro le persone.
- Usare equipaggiamento di protezione personale.
- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

Per chi interviene direttamente - In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.
- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
- Evacuare la zona.
- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

6.2 - Precauzioni ambientali

- Non far defluire nel suolo/sottosuolo.
- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Metodi e materiale per il contenimento - Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

Metodi e materiale per la bonifica - Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

Catalizzatore rapido

- Pulire bene le superfici sporche.
- Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.
- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
- Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Tecniche non idonee

- Non ci sono informazioni disponibili.

6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Protezione individuale: vedi sezione 8
- Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazione

- Vedi sezione 8.
- Tutti i processi sono da impostare in modo da escludere: Inalazione
- Tutti i processi sono da impostare in modo da escludere: produzione/formazione di aerosol
- Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati.
- Dopo l'uso chiudere subito con il tappo.
- Evitare di: Contatto con la pelle
- Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Contatto con la pelle
- Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Produzione/formazione di polveri
- Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: produzione/formazione di aerosol
- I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
- Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.
- Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Istruzioni per igiene industriale generale

- Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
- Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Catalizzatore rapido

- Proteggere da: Calore
- Non conservare insieme a: Materiale combustibile
- Classe di deposito Non combustibile, tossico acuto, Composti tossici di Cat.3 o composti che provocano effetti cronici
- Classe di deposito Liquidi infiammabili

7.3 - Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 - Parametri di controllo

8.2 - Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

- L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.
- in aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Respiratore adatto: Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante) (EN 133)



- Apparecchio filtrante combinato (EN 14387)
- Autorespiratore ad aria compressa in circuito aperto (DIN EN 137)
- Respiratore adatto: Apparecchio per aria pura con tubo (DIN EN 138)
- Si devono indossare guanti di protezione collaudati



- Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.
- DIN EN 374
- Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)
- Materiale appropriato: PVA (polivinilalcol)
- Protezione del corpo adeguata: camice di laboratorio



- Caratteristiche richieste: antistatico

Catalizzatore rapido

- Protezione degli occhi



- DIN EN 166

- Le creme non sono da considerarsi
sostitutivi della protezione del corpo.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza
e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- altre normative UE

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Forma</u>	liquido	<u>Aspetto</u>	liquido
<u>Colore</u>	incolore	<u>Odore</u>	Solvente tipico
Soglia olfattiva		Nessun dato disponibile	
pH		Nessun dato disponibile	
Punto di fusione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di congelamento		Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione		> 35 °C	
Punto d'infiammabilità		< 23 °C	
Velocità di evaporazione		Nessun dato disponibile	
infiammabilità		Nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività		1,2 % Vol. 15°C	
Limite superiore di esplosività		7,3 % Vol. 15°C	
Pressione di vapore		8,5 hPa 20°C	
Densità di vapore		Nessun dato disponibile	
Densità relativa		0,986 kg/l 20°C	
Densità		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Acqua)		non solubile	
Solubilità (Etanolo)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Acetone)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Solventi organici)		Nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)		Nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione		Nessun dato disponibile	
Viscosità cinematica		Nessun dato disponibile	
Viscosità dinamica		Nessun dato disponibile	

9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	342,54 g/l
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile

Catalizzatore rapido

Conduttività	Nessun dato disponibile
--------------	-------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

- "Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come ""non reattivo""."

10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.
- Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.

10.4 - Condizioni da evitare

- In caso di riscaldamento: Pericolo di infiammazione
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

10.5 - Materiali incompatibili

- Non ci sono informazioni disponibili.

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 sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4 - Nocivo se inalato

Tossicità : Miscela

LD50 oral (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rabbit)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation vapours (rat)	Nessun dato disponibile

- Nocivo per inalazione.
- Tossico per inalazione.

Tossicità : Sostanze

acetato di n-butile (123-86-4)	
LD50 oral (rat)	> 12000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 14000 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	0.74 mg/l/4h
acetato di 1-metil-2-metossietile, 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)	
LD50 oral (rat)	6190 mg/kg

Catalizzatore rapido

LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
Xilene (1330-20-7)	
LD50 oral (rat)	> 3500 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 4200 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	6.700 ppm (4h)
acetato di etile (141-78-6)	
LD50 oral (rat)	> 4934 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 20000 mg/kg
diisocianato di esametilene (822-06-0)	
LD50 oral (rat)	959 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 7000 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	0.124 mg/l/4h

<u>Corrosione/irritazione cutanea</u>	- Non classificato
<u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u>	- Irritazione oculare - categoria 2 - Provoca grave irritazione oculare
<u>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</u>	- Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1 - Può provocare una reazione allergica cutanea - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. - Può provocare una reazione allergica cutanea.
<u>Mutagenicità delle cellule germinali</u>	- Non classificato
<u>Cancerogenicità</u>	- Non classificato
<u>Tossicità per la riproduzione</u>	- Non classificato
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</u>	- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335) - Può irritare le vie respiratorie - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336) - Può provocare sonnolenza o vertigini
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</u>	- Non classificato
<u>Pericolo in caso di aspirazione</u>	- Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 - Tossicità

Tossicità : Miscela

EC50 48 hr crustacea	Nessun dato disponibile
LC50 96 hr fish	Nessun dato disponibile
ErC50 algae	Nessun dato disponibile
ErC50 other aquatic plants	Nessun dato disponibile
NOEC chronic fish	Nessun dato disponibile
NOEC chronic crustacea	Nessun dato disponibile

Catalizzatore rapido

NOEC chronic algae	Nessun dato disponibile
NOEC chronic other aquatic plants	Nessun dato disponibile

Tossicità : Sostanze

acetato di n-butile (123-86-4)	
EC50 48 hr crustacea	44 mg/l
LC50 96 hr fish	18 mg/l
ErC50 algae	397 mg/l 72h
ErC50 other aquatic plants	397 mg/l 72h
NOEC chronic crustacea	23,2 mg/l
NOEC chronic algae	196 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	196 mg/l
acetato di 1-metil-2-metossietile, 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)	
EC50 48 hr crustacea	> 500 mg/l
LC50 96 hr fish	> 100 mg/l
ErC50 algae	> 1000 mg/l 72h
ErC50 other aquatic plants	> 1000 mg/l 72h
NOEC chronic fish	47,5 mg/l
NOEC chronic crustacea	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	>= 1000 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	>= 1000 mg/l
Xilene (1330-20-7)	
LC50 96 hr fish	2,6 mg/l
ErC50 algae	1,9 mg/l
ErC50 other aquatic plants	1,9 mg/l
NOEC chronic fish	> 1,3 mg/l
NOEC chronic crustacea	1,17 mg/l
acetato di etile (141-78-6)	
LC50 96 hr fish	230 mg/l
NOEC chronic fish	> 75,6 mg/l
NOEC chronic crustacea	2,4 mg/l
NOEC chronic algae	> 100 mg/l 72h
NOEC chronic other aquatic plants	> 100 mg/l 72h
diisocianato di esametilene (822-06-0)	
ErC50 algae	> 77,4 mg/l 72h
ErC50 other aquatic plants	> 77,4 mg/l 72h
NOEC chronic algae	11,7 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	11,7 mg/l

- La sostanza/miscela non risponde ai criteri di tossicità acquatica acuta ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP], Allegato I.

Catalizzatore rapido

12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile
% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 - Altri effetti avversi

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.
- Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Smaltimento le acque reflue

- Non ci sono informazioni disponibili.

Precauzioni particolari

- Rifiuti soggetti al controllo particolare.
- raccogliere i rifiuti in maniera differenziata.
- Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.
- I rifiuti devono essere custoditi.
- Fino al momento dello smaltimento i rifiuti devono essere conservati separati da altri tipi di rifiuti.

Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 - Numero ONU

<u>Numero ONU (ADR)</u>	:	UN1263
<u>Numero ONU (RID)</u>	:	UN1263
<u>Numero ONU (IMDG)</u>	:	UN1263
<u>Numero ONU (IATA)</u>	:	UN1263

14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

Catalizzatore rapido

<u>Nome di spedizione dell'ONU (ADR)</u>	:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D
<u>Nome di spedizione dell'ONU (RID)</u>	:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D
<u>Nome di spedizione dell'ONU (IMDG)</u>	:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D
<u>Nome di spedizione dell'ONU (IATA)</u>	:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) 640D

14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR Classi di pericolo connesso al trasporto : 3
ADR Codice di classificazione: : F1
Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3
Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3
Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3
Pittogrammi



14.4 - Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio : II
Gruppo d'imballaggio (RID) : II
Gruppo d'imballaggio (IMDG) : II
Gruppo d'imballaggio (IATA) : II

Catalizzatore rapido

14.5 - Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente : No
Inquinante marino : No

14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR

ADR Codice di classificazione: : F1
ADR Prescrizioni speciali : 163+
640D+650+367
ADR Quantità limitata (LQ) : 5 L
Quantità esenti ADR : E2
ADR Packing instructions : P001 IBC02 R001
ADR Special packing provisions : PP1
ADR Mixed packing provisions : MP19
Instructions for portable tanks and bulk containers : T4
Special provisions for portable tanks and bulk containers : TP1 TP8 TP28
ADR tank code : LGBF
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage : FL
ADR categoria di trasporto : 2
ADR codice di restrizione in galleria : D/E
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages :
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2, S20
ADR No. pericolo (no. Kemler) : 33

RID

Prescrizioni speciali :
Quantità limitata (LQ) : 5L
Quantità esenti : E2

IMDG

Prescrizioni speciali :
Quantità limitata (LQ) : 5L
Quantità esenti :
Packing instructions :
Special packing provisions :
IBC instructions :
IBC provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
EmS codes : F-E , S-E
Stowage and handling :
Segregation :
Properties and observations :

Catalizzatore rapido

IATA

PCA - Quantità esenti	:	
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	
PCA - Packing Instructions	:	353
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	5L
CAO - Packing Instructions	:	364
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	60L
prescrizioni speciali	:	A3, A72, A192
ERG Code	:	

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Sostanze REACH candidates	No
Sostanze Annex XIV	No
Sostanze Annex XVII	No

Tenore di COV 342,54 g/l

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica - Non ci sono informazioni disponibili.
effettuata per il prodotto

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versioni di SDS

Versione	Data di pubblicazione	Descrizione delle modifiche
1	17/09/2018	Nuovo prodotto

Testi frasi normativi

Acute Tox. 2 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 2
Acute Tox. 4 Dermal	Tossicità acuta (dermico) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Tossicità acuta (per via orale) - Categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili
H302	Nocivo se ingerito

Catalizzatore rapido

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H330	Letale se inalato
H332	Nocivo se inalato
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H373	Può provocare danni agli organi o indicare tutti gli organi interessati, se noti in caso di esposizione prolungata o ripetuta - indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Categoria 2
STOT SE 3 (H335)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336)

*** **