

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Dupa-grund

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 14.11.2019
1.1	28.05.2020	23.06.2020	Data della prima edizione: 14.11.2019

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Dupa-grund

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto verniciante a base solvente

Restrizioni d'uso raccomandate : nell'ambito di applicazioni adeguate – nessuno

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : DAW Italia GmbH & Co KG  
Marchio Caparol  
Largo R. Murjahn 1  
20071 Vermezzo con Zelo (Mi)

Telefono : +39029485521  
Telefax : +3902948552543  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : info@dawitalia.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 1 : Centri Antiveleni:  
Milano - A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. 02-66101029  
Pavia - IRCCS Fondazione Maugeri - Tel. 0382-24444  
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Tel. 800883300  
Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. 055-7947819  
Roma - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Tel. 06 68593726  
Roma - Policlinico "Umberto I" - tel. 06-49978000  
Roma - Policlinico "A. Gemelli" - tel. 06-3054343  
Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 0881-732326  
Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Tel. 081-7472870

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico 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 : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ Proteggere gli occhi.

### Reazione:

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1      Data di revisione: 28.05.2020      Data di stampa 23.06.2020      Data ultima edizione: 14.11.2019  
Data della prima edizione: 14.11.2019

ANTIVELENI/un medico.  
P331 NON provocare il vomito.

### Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
2-metilpropan-1-olo  
propan-1-olo  
acetato di etile

### 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.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Pittura a base polimerica a solvente

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 50 - < 70
2-metilpropan-1-olo	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 10
propan-1-olo	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
acetato di etile	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
Allontanare dall'area di pericolo.  
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
- Se inalato : Chiamare un medico.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Non usare solventi o diluenti.  
In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- In caso di contatto con gli occhi : Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
**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.
- Se ingerito : Consultare un medico.  
Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Se ingerito, **NON** provocare il vomito.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
- Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

nei

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.  
In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:  
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

### 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.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : 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.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.  
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 7 della scheda dei dati di sicurezza.  
,Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.,Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8). Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Inoltre si raccomanda di consultare la versione aggiornata della scheda tecnica di questo prodotto e della sua applicazione su [www.caparol.it](http://www.caparol.it).

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

#### 7.3 Usi finali particolari

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata	64742-95-6	TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (vapore di idrocarburo totale)	ACGIH
2-metilpropan-1-olo	78-83-1	TWA	50 ppm	ACGIH
etanolo	64-17-5	STEL	1.000 ppm	ACGIH
propan-1-olo	71-23-8	TWA	100 ppm	ACGIH
acetato di etile	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Ulteriori informa-	Indicativo			

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1      Data di revisione: 28.05.2020      Data di stampa 23.06.2020      Data ultima edizione: 14.11.2019  
Data della prima edizione: 14.11.2019

zioni		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		TWA	400 ppm	ACGIH

I relativi metodi di campionamento possono essere ricercati e consultati al seguente indirizzo: <http://amcaw.ifa.dguv.de/>, Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore	
[(butossimetiletossi)metiletossi]propan-1-olo	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	25,00 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	25,00 mg/kg p.c./giorno	
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	50,00 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	80,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	61,00 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1036,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	81,00 mg/kg p.c./giorno	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1723,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	268,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	136,00 mg/kg p.c./giorno	
	2-metilpropan-1-olo	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	55,00 mg/m <sup>3</sup>
		Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	310,00 mg/m <sup>3</sup>
acetato di etile	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	734,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	4,50 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	734,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	367,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	367,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	37,00 mg/kg p.c./giorno	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1468,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1468,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	734,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	734,00 mg/m <sup>3</sup>	
	Lavoratori	Contatto con la	Effetti sistemici a	63,00 mg/kg	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1      Data di revisione: 28.05.2020      Data di stampa: 23.06.2020      Data ultima edizione: 14.11.2019  
Data della prima edizione: 14.11.2019

		pelle	lungo termine	p.c./giorno
etanolo	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	950,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1900,00 mg/m <sup>3</sup>

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
[(butossimetiletos-si)metiletossi]propan-1-olo	Uso discontinuo/rilascio	5,64 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,59 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,564 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Acqua di mare	0,0564 mg/l
	Sedimento marino	0,259 ng/kg peso secco (p.secco)
propan-1-olo	Suolo	0,188 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	22,8 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	10 mg/l
	Sedimento marino	2,28 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	96 mg/l
	Acqua dolce	10 mg/l
2-metilpropan-1-olo	Acqua di mare	1 mg/l
	Suolo	2,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,4 mg/l
	Acqua di mare	0,04 mg/l
	Suolo	0,0699 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	11 mg/l
acetato di etile	Sedimento di acqua dolce	1,52 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,152 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Suolo	0,148 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	650 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,15 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,24 mg/l
	Sedimento marino	0,115 mg/kg peso secco (p.secco)
	Avvelenamento secondario	0,2 g/kg dietetico
	Uso discontinuo/rilascio	1,65 mg/l
	Acqua di mare	0,024 mg/l



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1      Data di revisione: 28.05.2020      Data di stampa 23.06.2020      Data ultima edizione: 14.11.2019  
Data della prima edizione: 14.11.2019

etanolo	Sedimento marino	2,9 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	580 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Suolo	0,63 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	2,75 mg/l
	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Avvelenamento secondario	0,72 g/kg dietetico

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

#### Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica  
Spessore del guanto : 0,2 mm  
Indice di protezione : Classe 3

#### Osservazioni

: I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. 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, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 e Direttiva 89/686/CEE per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato. La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE. Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione. Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

#### Protezione della pelle e del corpo

: Scarpe di sicurezza  
Vestiaro con maniche lunghe

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Dopo il contatto lavare la pelle.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Categoria I, (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 20344)

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.  
Durante l'applicazione a spruzzo: indumenti impermeabili

Protezione respiratoria : Rif. Norma EN 14387

Durante l'applicazione a spruzzo: Non respirare i vapori/aerosoli. Utilizzare filtro antipolvere A2/P2.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: Nessun dato disponibile
Odore	: Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	: Non pertinente
pH	: non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	: non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	: non determinato
Punto di infiammabilità	: 16 °C
Velocità di evaporazione	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: non determinato
Tensione di vapore	: non determinato
Densità di vapore relativa	: non determinato
Densità relativa	: non determinato
Densità	: 0,8900 g/cm <sup>3</sup>
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-	: non determinato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

ottanolo/acqua

Temperatura di autoaccensione : non determinato

Temperatura di decomposizione : Non applicabile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : 11 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Tempo di flusso : 14 s  
Sezione trasversale: 4 mm  
Metodo: ISO 2431

Proprietà esplosive : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Infiammabilità (liquidi) : Alimenta la combustione

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi e basi.  
Incompatibile con agenti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

###### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

###### Componenti:

###### **2-metilpropan-1-olo:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 2.460 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 4.200 mg/kg

###### **propan-1-olo:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 8.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 33,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 4.032 mg/kg

###### **acetato di etile:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Su coniglio, maschio): > 20.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio): > 20.000 mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

###### Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

###### Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 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..

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.

Non smaltire i rifiuti nelle acque reflue.

Le modalità di gestione dei rifiuti devono essere valutate in relazione alla composizione del rifiuto stesso, alla luce di quanto disposto dalla normativa comunitaria e nazionale vigente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Per la manipolazione e i provvedimenti in caso di dispersione accidentale del rifiuto, valgono in generale le indicazioni fornite ai punti 6 e 7; cautele ed azioni specifiche debbono tuttavia essere valutate in relazione alla composizione del rifiuto.

Ricorrere allo smaltimento del rifiuto costituito dal prodotto dopo aver valutato le possibilità di riutilizzo. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

La classificazione e la caratterizzazione di un rifiuto sono a carico del produttore del rifiuto, sulla base dell'uso effettivo del prodotto e delle eventuali alterazioni e manipolazioni.

I rifiuti costituiti dai contenitori svuotati devono essere sistemati in un'area appositamente individuata per la loro raccolta in attesa dell'avvio a smaltimento. L'area deve essere pavimentata e dotata di copertura al fine di evitare il dilavamento ad opera delle precipitazioni atmosferiche.

I contenitori del prodotto tal quale, debitamente svuotati, possono essere smaltiti in discariche per rifiuti speciali autorizzate, ai sensi del D.Lgs. 36/2003, a ritirare il codice rifiuto ad essi attribuito, purché rispettino i limiti e le condizioni per l'accettabilità stabiliti dallo stesso D.Lgs. 36/2003 e dal D.M. 27/09/2010.

Contenitori contaminati : Riciclare solo contenitori vuoti e puliti.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN	:	PITTURE
ADR	:	PITTURE
RID	:	PITTURE
IMDG	:	PAINT (Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified)
IATA	:	Paint

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	:	3
ADR	:	3

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### ADN

Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3  
Osservazioni : Disposizione particolare 640C

#### ADR

Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)  
Osservazioni : Disposizione particolare 640C

#### RID

Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3  
Osservazioni : Disposizione particolare 640C

#### IMDG

Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 3  
EmS Codice : F-E, S-E

#### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 364  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Class 3 - Flammable liquids

#### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 353  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Class 3 - Flammable liquids

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## 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) : Questo prodotto è una miscela e non contiene sostanze considerate molto pericolose (SVHC) in misura superiore o uguale a 0,1%. Pertanto non devono essere definiti utilizzi notificati e non devono essere generate valutazioni sulla sicurezza chimica.

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Nessuno(a)

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

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

E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

34 Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
< 82 %  
< 730 g/l

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.

D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.

D. Lgs. 26 giugno 2015, n. 105, (direttiva Seveso Ter)

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione direttiva n. 2006/8/CE).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successivi adeguamenti (ATP)

Regolamento (UE) n. 830/2015

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 relativo ai detersivi)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 : Liquido e vapori infiammabili.  
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 14.11.2019
1.1	28.05.2020	23.06.2020	Data della prima edizione: 14.11.2019

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
2017/164/EU : Direttiva (UE) 2017/164 della Commissione, che definisce un quarto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE e 2009/161/UE della Commissione  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
2017/164/EU / STEL : Valori limite di esposizione, breve termine  
2017/164/EU / TWA : Valori limite - 8 ore  
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo  
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECl - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### **altre informazioni:**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione comprende le informazioni pertinenti disponibili relativamente alla miscela o alle sostanze in essa contenute. La valutazione delle informazioni disponibili nell'ambito della classificazione si riferisce alle forme e agli stati di aggregazione nei quali la miscela è stata immessa sul mercato.

Per i pericoli fisici la classificazione è effettuata utilizzando i dati dei test sperimentali sulla miscela.

Per i pericoli per la salute e per l'ambiente sono stati utilizzati i dati disponibili sui componenti: metodo di calcolo e limite di concentrazione.

I dati ed i metodi di prova utilizzati per la classificazione della miscela sono riportati nelle sezioni 9.1, 11.1 e 12.1 quando disponibili.

Per questo prodotto non è richiesta alcuna comunicazione sugli scenari di esposizione secondo Regolamento Reach No. 1907/2006/CE.

Non sono necessarie comunicazioni sugli usi in accordo con l'Art. 31(1)(a) del regolamento REACH – miscele o sostanze registrate che non soddisfano i criteri per la classificazione di sostanze pericolose in accordo con il Regolamento 1272/2008/CE o 1907/2006/CE.

#### **Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:**

Informazioni adottate da bibliografia di settore e da archivi.

ECHA WebSite

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dupa-grund

Versione 1.1	Data di revisione: 28.05.2020	Data di stampa 23.06.2020	Data ultima edizione: 14.11.2019 Data della prima edizione: 14.11.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche  
D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro. Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. ALLEGATO XXXVIII - VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE.  
Database Ecotossicologico sulle Sostanze Chimiche - Ministero dell'Ambiente

### Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

### Informazioni REACH

Gli emendamenti alle disposizioni normative ai sensi del Regolamento REACH (CE num. 1907/2006) verranno da noi recepiti in conformità con i nostri obblighi di legge. Adegueremo e aggiorneremo regolarmente le nostre schede dati di sicurezza, sulla base delle informazioni pervenute dai nostri fornitori. Come di consueto vi informeremo su tali adeguamenti. Per quanto concerne il Regolamento REACH, informiamo che noi, in quanto utilizzatori a valle, non effettuiamo alcuna registrazione propria, ma dipendiamo dalle informazioni inviate dai nostri fornitori. Non appena riceveremo tali informazioni provvederemo ad adeguare le nostre schede dati di sicurezza. Ciò, a seconda dei termini di registrazione delle sostanze contenute, può avvenire nel periodo di transizione compreso tra 01.12.2010 e 01.06.2018.

IT / IT