

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 1 di 12

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Vernice brillante

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Vernice trasparente

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	BOHLE AG	
Indirizzo:	Dieselstr. 10	
Città:	D-42781 Haan	
Telefono:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persona da contattare:	Klaus Nehren	Telefono: +49 2129 5568-276
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Dipartimento responsabile:	Chemie	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

acetato di isopropile

nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo

butan-1-olo; n-butanolo

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 2 di 12

**Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO <sub>2</sub> ), Sabbia, Estintore a polvere per estinguere.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
--------	--

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

vernice speciale a un componente

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 3 di 12

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	alcol etilico, etanolo			<50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
108-21-4	acetato di isopropile			<25 %
	203-561-1	607-024-00-6	01-2119537214-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-49-0	nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione			<25 %
	265-151-9		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			<10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
123-86-4	acetato di n-butile			<10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo			<10 %
	201-148-0	603-108-00-1	01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
71-36-3	butan-1-olo; n-butanolo			<2,5 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
107-98-2	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere			<2,5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico. Se il soggetto è incosciente ma respira: Sdraiare l'infortunato in posizione di riposo, coprirlo e tenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

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. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 4 di 12

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON provocare il vomito. Come lassativo somministrare solfato di sodio (1 cucchiaino in un bicchiere d'acqua) con abbondante carbone attivo.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

agente schiumogeno, polvere chimica, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua abbondante

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.

La combustione può provocare esalazioni di: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica)

)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato. Procedura normale per incendi di origine chimica.

**Ulteriori dati**

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare dispositivi di protezione personale. Tenere la gente lontana a controvento dalla perdita.

Prevedere una ventilazione adeguata.

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Pericolo di esplosioni! Evitare la diffusione dei vapori in cantine, fognie e cave.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Provvedere all'aspirazione dell'aria interna a livello del pavimento.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 5 di 12

Evitare la formazione di aerosol. Non respirare i vapori/aerosol.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Divieto di fumare.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
123-86-4	Acetato di butile-n	150	713		8 ore	ACGIH-2002
		200	950		Breve termine	ACGIH-2002
108-21-4	Acetato di isopropile	(250)	(1040)		8 ore	ACGIH-2002
		(310)	(1290)		Breve termine	ACGIH-2002
71-36-3	Alcool butilico-n	-	-		8 ore	ACGIH-2002
		(C 50)	(C 152)		Breve termine	ACGIH-2002
64-17-5	Alcool etilico (Etanolo)	1000	1880		8 ore	ACGIH-2002
78-83-1	Alcool isobutilico	50	152		8 ore	ACGIH-2002
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		8 ore	ACGIH-2002
		(500)	(1230)		Breve termine	ACGIH-2002
107-98-2	Metossipropanole-2,1-	100	375		8 ore	D.lgs.81/08
		150	568		Breve termine	D.lgs.81/08

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	26 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	319 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	888 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	89 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	500 mg/m <sup>3</sup>

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 6 di 12

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	
Acqua dolce		140,9 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		140,9 mg/l
Acqua di mare		140,9 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		552 mg/kg
Sedimento marino		552 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		2251 mg/l
Suolo		28 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei**

Considerando la piccola quantità di sostanza utilizzata, si suppone che i limiti di esposizione non vengano raggiunti. Tuttavia è dovere dell'utilizzatore verificarlo e seguire i limiti di esposizione suggeriti sul luogo di lavoro.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

**Protezioni per occhi/volto**

occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

**Protezione delle mani**

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/89/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Materiale di cui è fatto il guanto.: Butil gomma elastica  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Caucciù di nitrile)  $\geq 0,35\text{mm}$

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)  $\geq 480$  min.

**Protezione della pelle**

indumenti impermeabili

**Protezione respiratoria**

Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN14387).

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

Stato fisico: liquido  
 Colore: limpido  
 Odore: caratteristico

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C): non applicabile

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 78 °C

Punto di infiammabilità: 2 °C DIN 51755

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 7 di 12

**Proprieta' esplosive**

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Inferiore Limiti di esplosività: 0,8 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 19 vol. %

Temperatura di accensione: 200 °C

**Temperatura di autoaccensione**

non auto-infiammabile

Pressione vapore:  
(a 50 °C) 1.100 hPaDensità (a 20 °C): 0,870 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: insolubile

**Solubilità in altri solventi**

miscibile con la maggior parte dei solventi organici

Viscosità / dinamico:  
(a 20 °C) non determinatoTempo di scorrimento:  
(a 20 °C) 13 s

Test di separazione di solventi: &lt;3%

Solvente: ca. 79%

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: 21%

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna durante la normale lavorazione.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

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

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**10.5. Materiali incompatibili**

acidi forti e con agenti ossidanti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non conosciuti.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

DL50/orale/su ratto = &gt;2000mg/kg

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Vernice brillante

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	alcol etilico, etanolo				
	per via orale	DL50 mg/kg 6200	Ratto	IUCLID	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 95,6 mg/l	Ratto	RTECS	
108-21-4	acetato di isopropile				
	per via orale	DL50 mg/kg 6750	Ratto	GESTIS	
	dermico	DL50 mg/kg > 17400	Coniglio	GESTIS	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 50,6 mg/l	Ratto		
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	per via orale	DL50 mg/kg 4570	Ratto		
	dermico	DL50 mg/kg 13400	Coniglio		
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 30 mg/l	Ratto		
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo				
	per via orale	DL50 mg/kg > 2830	Ratto		
	dermico	DL50 mg/kg > 2000	Ratto		
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 > 24 mg/l	Ratto		
71-36-3	butan-1-olo; n-butanolo				
	per via orale	ATE mg/kg 500			
107-98-2	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere				
	per via orale	DL50 mg/kg > 5000	Ratto	IUCLID	
	dermico	DL50 mg/kg 11000	Coniglio		

#### Esperienze pratiche

#### Ulteriori osservazioni

Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può provocare rimozione del grasso naturale della pelle nonché l'insorgenza di dermatiti non allergiche. L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	alcool etilico, etanolo					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 9640	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l >2000	72 h	Desmodesmus subspicatus		
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 1430	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 1250		Desmodesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 1439	48 h	Daphnia magna		
107-98-2	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l > 1000	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l > 500	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**
**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64-17-5	alcool etilico, etanolo	-0,31
108-21-4	acetato di isopropile	1,02
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	-0,16
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	0,79
107-98-2	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere	-0,437

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto evapora rapidamente.

**Ulteriori dati**

Inquinante per l'acqua. (WGK 2)

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 10 di 12

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

Detergente: n-Butilacetato

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1263  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Paint  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 601  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E2  
Categoria di trasporto: 2  
Numero pericolo: 33  
Codice restrizione tunnel: D/E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1263  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Paint  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 3

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 11 di 12



Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	601
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2

**Trasporto per nave (IMDG)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 1263
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Paint
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	3



Disposizioni speciali:	-
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
EmS:	F-E, S-D

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 1263
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Paint
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	3



Disposizioni speciali:	A180
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Quantità consentita:	E2
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	353
Max quantità IATA - Passenger:	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	364
Max quantità IATA - Cargo:	60 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	no
----------------------------	----

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

nessuno/nessuno

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

trascurabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**

Data di revisione: 04.10.2017

N. del materiale: BO5007005

Pagina 12 di 12

**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: alcool etilico, etanolo; acetato di isopropile; 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo; 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere

Iscrizione 29: nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione

2004/42/CE (VOC):	79%
Sottocategoria secondo le direttive 2004/42/CE:	Finiture speciali - Tutti i tipi, Valore limite per COV: 840 g/l

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.
-------------------	--

Contaminante dell'acqua-classe (D):	2 - pericoloso per le acque
-------------------------------------	-----------------------------

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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