





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 2 di 14

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Polysulfides, di-tert-butyl  
 Acido fosforoditioico, O, O-esteri di-C1-14-alchile, sali di zinco  
 Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil (ramificato)  
 reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptylderivs."  
 Diisododecylphenylphosphit  
 Triisodecyl phosphite  
 Phenol, heptyl derivs.  
 Isodecyl diphenyl phosphite

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

GHS05-GHS07-GHS09

**Indicazioni di pericolo**

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H411 Tossico 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.  
 P280 Proteggersi gli occhi/la faccia.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone..  
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
 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.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P314 In caso di malessere, consultare un medico.  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 3 di 14

**Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
273-103-3	Polysulfides, di-tert-butyl	5 - < 10 %
68937-96-2	R43-53	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413	
270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-,reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	3 - < 5 %
68411-46-1	R52-53	
	Aquatic Chronic 3; H412	
272-028-3	Acido fosforoditioico, O, O-esteri di-C1-14-alchile, sali di zinco	3 - < 5 %
68649-42-3	Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R38-41-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
931-384-6	Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil (ramificato)	1 - < 3 %
	Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R22-41-43-51-53	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411	
01-2119493620-38		
204-015-5	(Z)-octadec-9-enylamine	0,1 - < 1 %
112-90-3	C - Corrosivo, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R22-34-37-48/22-50-53	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410	
939-460-0	reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione,formaldehyde and phenol, heptylderivs."	0,1 - < 1 %
	Xi - Irritante R38-41-43-52-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H317 H412	
01-2119971727-23		
247-098-3	Diisododecylphenylphosphit	0,1 - < 1 %
25550-98-5	R43	
	Skin Sens. 1; H317	
01-2119962888-14		
246-998-3	Triisododecyl phosphite	0,1 - < 1 %
25448-25-3	R43	
	Skin Sens. 1; H317	
01-2119964066-34		
276-743-1	Phenol, heptyl derivs.	0,1 - < 1 %
72624-02-3	C - Corrosivo, N - Pericoloso per l'ambiente R34-43-50-53	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H317 H400 H410	
01-2119972228-30		
247-777-4	Isodecyl diphenyl phosphite	0,1 - < 1 %
26544-23-0	R43	
	Skin Sens. 1; H317	
01-2119968254-31		

**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 4 di 14

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Necessario trattamento medico

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

**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**

Trattamento sintomatico.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

Il prodotto stesso non è infiammabile.

**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. Tuta da protezione completa.

**Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. 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**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 5 di 14

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conservare insieme a: Alimenti e foraggi

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dal gelo. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.  
DIN EN 166

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)  
480min

Spessore del materiale del guanto 0,45 mm

DIN EN 374

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (EN 14387)

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per

**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 6 di 14

l'impiego di respiratori (BGR 190).

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

Stato fisico:	Aerosol
Colore:	rosso
Odore:	mite

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C): non applicabile

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di sublimazione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ammorbidimento:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di infiammabilità:	Non ci sono informazioni disponibili.

Inferiore Limiti di esplosività: Non ci sono informazioni disponibili.

Superiore Limiti di esplosività: Non ci sono informazioni disponibili.

Temperatura di accensione: Non ci sono informazioni disponibili.

Pressione vapore: Non ci sono informazioni disponibili.

Pressione vapore: Non ci sono informazioni disponibili.

Densità: 0,91 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Densità apparente: Non ci sono informazioni disponibili.

Idrosolubilità: insolubile

Coefficiente di ripartizione: Non ci sono informazioni disponibili.

Viscosità / dinamico: Non ci sono informazioni disponibili.

Viscosità / cinematica: 1100 mm<sup>2</sup>/s

Tempo di scorrimento: Non ci sono informazioni disponibili.

Densità di vapore: Non ci sono informazioni disponibili.

Velocità di evaporazione: Non ci sono informazioni disponibili.

Solvente-Differenzia-Test: Non ci sono informazioni disponibili.

Solvente: Non ci sono informazioni disponibili.

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto di solidi: Non ci sono informazioni disponibili.

Densità: Le indicazioni si riferiscono al componente principale.  
pressione: 9,5bar (20°C)**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**



**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 7 di 14

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C.

**10.4. Condizioni da evitare**

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

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori Informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



### 323 Schaltgetriebe 01323012A

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 8 di 14

#### Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-butyl				
	per via orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	per via orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Coniglio	
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50	>5 mg/l	Ratto	
68649-42-3	Acido fosforoditioico, O, O-esteri di-C1-14-alchile, sali di zinco				
	per via orale	DL50	3100 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	5000 mg/kg	Coniglio	
	Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil (ramificato)				
	per via orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
112-90-3	(Z)-octadec-9-enylamine				
	per via orale	DL50	888 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	>20 mg/l	Ratto	
	reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs."				
	per via orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
25550-98-5	Diisododecylphenylphosphit				
	per via orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
25448-25-3	Triisodecyl phosphite				
	per via orale	DL50 mg/kg	13800	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>5000	Coniglio	
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50	>12 mg/l	Ratto	
72624-02-3	Phenol, heptyl derivs.				
	per via orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Coniglio	
26544-23-0	Isodecyl diphenyl phosphite				



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 9 di 14

	per via orale	DL50	6730 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>5000	Coniglio	
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50	>8,4 mg/l	Ratto	

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Polysulfides, di-tert-butyl), (Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil (ramificato)), (reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs."), (Diisododecylphenylphosphit), (Triisodecyl phosphite), (Phenol, heptyl derivs.), (Isodecyl diphenyl phosphite)

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non sono presenti indicazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 10 di 14

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-butyl					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	> 0,088 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	2,45 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,24 mg/l	48 h	Daphnia magna	
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>100 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
68649-42-3	Acido fosforoditioico, O, O-esteri di-C1-14-alchile, sali di zinco					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>1 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>1 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil (ramificato)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	24 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	15 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	91,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	
112-90-3	(Z)-octadec-9-enylamine					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	(<1) mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	(<1) mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	(<1) mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptylderivs. "					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	26 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	9,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	75 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
25550-98-5	Diisododecylphenylphosphit					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>100 mg/l	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	45 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	> 2 mg/l	48 h	Daphnia magna	
72624-02-3	Phenol, heptyl derivs.					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	2,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	1,2 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,36 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	

**12.2. Persistenza e degradabilità**



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 11 di 14

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa. AOX (mg/l): 0

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

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

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

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

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150104 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 metallici

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

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

<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	2
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	-
Etichette:	2.2
Codice di classificazione:	5A
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L
Categoria di trasporto:	3
Codice restrizione tunnel:	E

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1950
---------------------------------	---------

**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 12 di 14

<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.2
Codice di classificazione:	5A
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L

**Trasporto per nave (IMDG)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AEROSOLS ((Z)-octadec-9-enylamine)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2.2
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.2
Marine pollutant:	yes
Disposizioni speciali:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantità limitate (LQ):	1000 mL
EmS:	F-D, S-U

**Trasporto aereo (ICAO)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AEROSOLS, non-flammable
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2.2
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.2
Disposizioni speciali:	A98 A145 A167 A802
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	203
Max quantità IATA - Passenger:	75 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	203
Max quantità IATA - Cargo:	150 kg

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	sí
Generatore di pericolo:	(Z)-octadec-9-enylamine)

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

1999/13/CE (VOC): EU/CH -

**Ulteriori dati**

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
 Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 13 di 14

**Ulteriori dati**

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:  
1,2,3,6,8,9,14.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
STEL (EC) Short Term Exposure Limit  
LC50: Lethal Concentration  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Testo delle frasi R (numero e testo completo)**

22	Nocivo per ingestione.
34	Provoca ustioni.
36	Irritante per gli occhi.
37	Irritante per le vie respiratorie.
38	Irritante per la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
51	Tossico per gli organismi acquatici.
52	Nocivo per gli organismi acquatici.
52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**323 Schaltgetriebe 01323012A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 01323012A

Pagina 14 di 14

H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

**Ulteriori dati**

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

---

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