



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 1 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DETERGENTE

Numero di registrazione : non richiesto

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Volkswagen Zubehör GmbH
An der Trift 67
D-63303 Dreieich

Telefono : +49/(0)561-490-3267/-5196

Telefax : +49/(0)561-490-85196/-83267

Indirizzo e-mail : Christof.Blath@Volkswagen.de

Persona da contattare : HK-TW/31

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per assistenza 24 ore su 24 chiamare +49/(0)6132/84463

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R36: Irritante per gli occhi.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 2 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

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.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Prevenzione:

P280 Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Etichettatura aggiuntiva:

Contiene: 2-Metil-2H-isotiazol-3-one
EUH208 Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Acqua
Tensioattivo
Inibitore di corrosione



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 3 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

Agente d'ispessimento
Pitture

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (1272/2008/CE)	Concentrazione [%]
	N. CE			
	Numero di registrazione			
Pirofosfato di tetrapotassio	7320-34-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 20
	01-2119489369-18			
p-cumensolfonato di sodio	15763-76-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5
	01-2119489411-37			
N-dodecil-β-alanina, composto con 2,2',2''-nitritotrietanolo (1:1)	14171-00-7	Xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 3
Distereato di dietilenglicole	52668-97-0	Xi; R38	Skin Irrit. 2; H315	>= 2 - < 3
2-butossietanolo	111-76-2	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 1,5
	01-2119475108-36			



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 4 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

2-Metil-2H-isotiazol-3-one	2682-20-4	T+; R26 T; R24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,01

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua tiepida e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.
- Se ingerito : Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 5 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

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

Nessun dato 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.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Arieggiare il locale.

6.2 Precauzioni ambientali

Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 6 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

vedi capitolo: 7, 8, 11, 12 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Classe di esplosione della polvere : Non applicabile

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 7 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
2-butossietanolo	111-76-2	TWA: 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle, STEL: 246 mg/m ³ , 50 ppm Pelle,	IT OEL	2004-03-10
Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
2-butossietanolo	111-76-2	TWA: 98 mg/m ³ , 20 ppm pelle, STEL: 246 mg/m ³ , 50 ppm pelle,	2000/39/EC	2000-06-16

Altre informazioni sugli valori limite: vedi capitolo 16

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Spessore del guanto : >= 0,68 mm

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro.

Protezione degli occhi : In presenza del pericolo di spruzzi indossare gli occhiali di protezione.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 8 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Colore : verde
Odore : caratteristico/a
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità. : Non applicabile
Temperatura di accensione : Nessun dato disponibile
Decomposizione termica : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive : Non esplosivo

Infiammabilità : Nessun dato disponibile
Proprietà comburenti : Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile
Classe di combustione : Nessun dato disponibile
Peso Molecolare : Nessun dato disponibile
pH : 9 a 20 °C



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 9 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C
Metodo: DIN 51751

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile
Densità : 1,16 g/cm³ a 20 °C

Metodo: DIN 51757

Densità apparente : Nessun dato disponibile
Idrosolubilità : completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile
Tempo di flusso : 17 s a 20 °C
Media: 4 mm
Metodo: ISO 2431

Sensibilità all'urto : Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
Tensione superficiale : Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile
Energia minima di accensione : Nessun dato disponibile
Indice di acidità : Nessun dato disponibile
indice di rifrazione : Nessun dato disponibile
Mescolabilità in acqua : Nessun dato disponibile
Test di separazione per solvente : Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Non conosciuti.

10. stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 10 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Stabilità : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta : > 20 mg/l
Atmosfera test: vapore
Tempo di esposizione: 4 h
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione):

Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Pirofosfato di tetrapotassio : Specie: Su coniglio
Nessuna irritazione della pelle



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 11 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

p-cumensolfonato di sodio : Specie: Su coniglio
Leggera irritazione della pelle
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

N-dodecil- β -alanina, composto con 2,2',2"-nitrilotrietanolo (1:1) : Irritante per la pelle.

Distereato di dietilenglicole : irritante

2-butossietanolo : Specie: Su coniglio
irritante
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.4.

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Pirofosfato di tetrapotassio : Specie: Su coniglio
Irritante per gli occhi.
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

p-cumensolfonato di sodio : Specie: Su coniglio
Irritante per gli occhi.
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

N-dodecil- β -alanina, composto con 2,2',2"-nitrilotrietanolo (1:1) : Rischio di gravi lesioni oculari.

2-butossietanolo : Specie: Su coniglio
Irritazione degli occhi, con inversione entro 7 giorni
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione:

Pirofosfato di tetrapotassio : Specie: Topo
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo: OECD TG 429



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 12 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

Nota: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

p-cumensolfonato di sodio : Metodica della prova: Buehler Test
Specie: Porcellino d'India
Classificazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

2-butossietanolo : Specie: Porcellino d'India
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : Risultato: positivo

Classificazione: Probabilità o prove di alto tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro:

Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo:

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Osservazioni

p-cumensolfonato di sodio : Cancerogenicità:
Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

Mutagenicità:
I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

2-butossietanolo : Cancerogenicità:
Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Tossicità riproduttiva

2-butossietanolo : Nota: Non tossico per la riproduzione

Teratogenicità



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 13 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

p-cumensolfonato di sodio : Nota: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.

2-butossietanolo : Nota: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

Effetti neurologici

Nessun dato disponibile

Valutazione tossicologica

Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

Nessun dato disponibile

Effetti acuti

Nessun dato disponibile

12. informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci

Pirofosfato di tetrapotassio : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Nota: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 14 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

p-cumensolfonato di sodio : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): > 1.580 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

2-butossietanolo : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): 1.474 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): 4,77 - 6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Pirofosfato di tetrapotassio : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

p-cumensolfonato di sodio : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

2-butossietanolo : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.550 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,93 - 1,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe

Pirofosfato di tetrapotassio : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201
Nota: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

p-cumensolfonato di sodio : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 230 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

2-butossietanolo : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 911 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 88



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 15 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,158 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

Tossicità per i batteri

Pirofosfato di tetrapotassio : CE50 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodica della prova: Inibizione della respirazione da fanghi attivi
Metodo: OECD TG 209
Nota: L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili.

p-cumensolfonato di sodio : EC10 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: OECD TG 209

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

2-butossietanolo : NOEC: > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Metodo: OECD TG 204

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

2-butossietanolo : NOEC: 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OECD TG 211

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : NOEC: 0,04 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 16 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

p-cumensolfonato di sodio : Risultato: biodegradabile rapidamente

2-butossietanolo : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: OECD TG 301B

2-Metil-2H-isotiazol-3-one : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Componenti organici contenenti alogeni (AOX) : Osservazioni:
non compreso

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Avviso sull'eliminazione e l'imballaggio : Eliminazione:
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

N. (codice) del rifiuto smaltito (EWC) : Codice dei rifiuti (prodotto non utilizzato):
070104, altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

Codice dei rifiuti (prodotto utilizzato):



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 17 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

070104, altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

Eliminazione di imballaggi non puliti

: Codice dei rifiuti (imballaggio sporco):
150110, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

RID



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 18 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedi capitolo: 6, 7 e 8

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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

COV : 1 %
Contenuto VOC detraendo l'acqua: 72,44 g/l

Seveso II - Direttiva : Aggiornamento:
2003/105/CE del Parlamento Non applicabile
europeo e del Consiglio che
modifica la direttiva 96/82/CE
del Consiglio sul controllo dei
pericoli di incidenti rilevanti
connessi con determinate
sostanze pericolose



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 19 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

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

Aggiornamento:
Non applicabile

Ai sensi del Regolamento UE :
relativo ai detersivi CE
648/2004

uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %: fosfati
inferiore al 5 %: tensioattivi anionici, tensioattivi anfoteri, ten-
sioattivi non ionici
agenti conservanti:
BENZISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE

Normativa nazionale

Altre legislazioni

: Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei
giovani al posto di lavoro.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 20 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

Ulteriori suggerimenti

: - D.Lgs. 2 febbraio 2002, n. 25 (Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.) e s.m.i. - 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. 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. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi) - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (G.U.U.E. L 396 del 30 dicembre 2006) e s.m.i. - Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 907/2006

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 18.05.2016

Data di revisione : 23.02.2016

Pagina 21 di 21

Nome commerciale: **DETERGENTE**

Numero dell'articolo: 000096304J

Numero di materiale:

Versione : 2.0

IT / IT

R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R24/25	Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
R26	Molto tossico per inalazione.
R34	Provoca ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

DETERGENTE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	04.04.2016	596458-00001	Data della prima edizione: 26.04.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DETERGENTE
Codice prodotto : 000096300B

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Detergente per la rimozione degli insetti
Detergente

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Volkswagen AG
Berliner Ring 2
Germany, 38436 Wolfsburg
Telefono : +49 (0) 561/490-3267
Telefax : +49 (0) 561/490-83267
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds@volkswagen.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

24H SERVICE: +49/ 5361/ 9-23222

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene 2-Metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

DETERGENTE

Versione 2.0 Data di revisione: 04.04.2016 Numero SDS: 596458-00001 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.04.2016

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
nitrilotriacetato di trisodio	5064-31-3 225-768-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351	>= 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Protezione dei soccorritori : Non sono necessarie particolari precauzioni per coloro che intervengono in pronto soccorso.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone per precauzione.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

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 : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

DETERGENTE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	04.04.2016	596458-00001	Data della prima edizione: 26.04.2016

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di metalli

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : La scarica nell'ambiente deve essere evitata.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
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

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente inerte.
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei

DETERGENTE

Versione 2.0	Data di revisione: 04.04.2016	Numero SDS: 596458-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.04.2016
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.
- Ventilazione Locale/Totale : Usare solo con ventilazione adeguata.
- Avvertenze per un impiego sicuro : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.
- Misure di igiene : Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti: Agenti ossidanti forti

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di 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
Poliolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	56 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lun-	229 mg/kg

DETERGENTE

Versione 2.0 Data di revisione: 04.04.2016 Numero SDS: 596458-00001 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.04.2016

			go termine	p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	33 mg/m ³
Glicolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m ³
nitrilotriacetato di trisodio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,2 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	9,6 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,8 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,4 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	0,9 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Poliolo	Acqua dolce	0,885 mg/l
	Acqua di mare	0,0885 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	8,85 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,3 mg/kg
	Sedimento marino	0,33 mg/kg
	Suolo	0,141 mg/kg
	Glicolo	Acqua dolce
Acqua di mare		26 mg/l
Uso discontinuo/rilascio		183 mg/l
Impianto di trattamento dei liquami		20000 mg/l
Sedimento di acqua dolce		572 mg/kg
Sedimento marino		57,2 mg/kg
nitrilotriacetato di trisodio	Suolo	50 mg/kg
	Acqua dolce	0,93 mg/l
	Acqua di mare	0,093 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,8 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	270 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Occhiali di sicurezza

DETERGENTE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	04.04.2016	596458-00001	Data della prima edizione: 26.04.2016

Protezione delle mani	
Materiale	: PVC
Spessore del guanto	: >= 1 mm
Materiale	: Polietilene
Spessore del guanto	: >= 1 mm
Osservazioni	: La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Protezione della pelle e del corpo	: Dopo il contatto lavare la pelle.
Protezione respiratoria	: Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
Filtro tipo	: Tipo di particolati (P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: giallo
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: 9,5 (20 °C)
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: 100 °C
Punto di infiammabilità.	: non si infiamma altre informazioni: Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile

DETERGENTE

Versione 2.0	Data di revisione: 04.04.2016	Numero SDS: 596458-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.04.2016
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,02 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccen- sione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposi- zione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Tempo di flusso	:	25 s a 20 °C Sezione trasversale: 4 mm
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

Dimensione della particella	:	Non applicabile
-----------------------------	---	-----------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.
---------------------	---	--

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Non conosciuti.
-----------------------	---	-----------------

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Agenti ossidanti Acidi
----------------------	---	---------------------------

DETERGENTE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	04.04.2016	596458-00001	Data della prima edizione: 26.04.2016

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione :

- Inalazione
- Contatto con la pelle
- Ingestione
- Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

nitrilotriacetato di trisodio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.470 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto): 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

nitrilotriacetato di trisodio:

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

nitrilotriacetato di trisodio:

Specie: Su coniglio
Risultato: Irritazione degli occhi, con inversione entro 7 giorni

DETERGENTE

Versione 2.0	Data di revisione: 04.04.2016	Numero SDS: 596458-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.04.2016
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

nitrilotriacetato di trisodio:

Tipo di test: Buehler Test

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

nitrilotriacetato di trisodio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

nitrilotriacetato di trisodio:

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tempo di esposizione: 104 settimane

Risultato: positivo

Cancerogenicità - Valutazione : Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

nitrilotriacetato di trisodio:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni

DETERGENTE

Versione 2.0	Data di revisione: 04.04.2016	Numero SDS: 596458-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.04.2016
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionofetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

nitrilotriacetato di trisodio:

Specie: Schimmia
NOAEL: 0,21 mg/l
LOAEL: 0,342 mg/l
Modalità d'applicazione: inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione: 4 Sett.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

nitrilotriacetato di trisodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 127 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 560 - 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 91,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i batteri : CE50 : >= 3.200 mg/l
Tempo di esposizione: 8 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 54 mg/l
Tempo di esposizione: 229 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

DETERGENTE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	04.04.2016	596458-00001	Data della prima edizione: 26.04.2016

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

nitrilotriacetato di trisodio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: Linee Guida 301E per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

nitrilotriacetato di trisodio:

Bioaccumulazione : Specie: Carassius auratus (Pesciolino rosso)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1 - 2

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

prodotto utilizzato
070104, altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

prodotto inutilizzato
070104, altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque

DETERGENTE

Versione 2.0	Data di revisione: 04.04.2016	Numero SDS: 596458-00001	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.04.2016
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

madri

confezioni non ripulite
150110, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o
contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Osservazioni : 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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

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

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

DETERGENTE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	04.04.2016	596458-00001	Data della prima edizione: 26.04.2016

Contenuto di composti organici volatili (COV): 2,01 %

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : inferiore al 5 %: Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, NTA (acido nitrilotriacetico) ed i sali
Altri costituenti: Profumo
Agenti conservanti:
BENZISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND
METHYLISOTHIAZOLINONE

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. 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 detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H351 : Sospettato di provocare il cancro.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Carc. : Cancerogenicità
Eye Irrit. : Irritazione oculare

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 - Siste-

DETERGENTE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	04.04.2016	596458-00001	Data della prima edizione: 26.04.2016

ma 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; KECI - 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; 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

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT

Cockpitpflege

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.04.2016	596335-00001	Data della prima edizione: 05.04.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Cockpitpflege

Codice prodotto : 000.096.307.B

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotti per la cura

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Volkswagen AG
Berliner Ring 2
Germany, 38436 Wolfsburg

Telefono : +49 (0) 561/490-3267

Telefax : +49 (0) 561/490-83267

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds@volkswagen.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

24H SERVICE: +49/ 5361/ 9-23222

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene 2-Metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

Cockpitpflege

Versione 1.0 Data di revisione: 05.04.2016 Numero SDS: 596335-00001 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.04.2016

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Dimetil silossano con 3-amminopropil silsesquiossano, trimetilsilossi-terminato	67923-10-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

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 : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

Cockpitpflege

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.04.2016	596335-00001	Data della prima edizione: 05.04.2016

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossido di silicio
Ossidi di azoto (NO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : La scarica nell'ambiente deve essere evitata.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non

Cockpitpflege

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.04.2016	596335-00001	Data della prima edizione: 05.04.2016

possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente inerte.
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo. Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Usare solo con ventilazione adeguata.

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non inalare vapori o nebbie.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Assicurarci che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti

7.3 Usi finali particolari

Cockpitpflege

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.04.2016	596335-00001	Data della prima edizione: 05.04.2016

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : PVC
Spessore del guanto : ≥ 1 mm

Materiale : Polietilene
Spessore del guanto : ≥ 1 mm

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : bianco

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : 6 (20 °C)

Cockpitpflege

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.04.2016	596335-00001	Data della prima edizione: 05.04.2016

Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	:	Nessun dato disponibile altre informazioni: Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	0,99 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

Dimensione della particella	:	Non applicabile
-----------------------------	---	-----------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Cockpitpflege

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.04.2016	596335-00001	Data della prima edizione: 05.04.2016

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Dimetil silossano con 3-amminopropil silsesquiossano, trimetilsilossi-terminato:

Risultato: Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Dimetil silossano con 3-amminopropil silsesquiossano, trimetilsilossi-terminato:

Risultato: Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cockpitpflege

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.04.2016	596335-00001	Data della prima edizione: 05.04.2016

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Prodotto | : | Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. |
| Contenitori contaminati | : | I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato. |
| N. (codice) del rifiuto smaltito | : | I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

prodotto utilizzato |
-

Cockpitpflege

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.04.2016	596335-00001	Data della prima edizione: 05.04.2016

070104, altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

prodotto inutilizzato
070104, altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

confezioni non ripulite
150110, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Osservazioni : 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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

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

Cockpitpflege

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.04.2016	596335-00001	Data della prima edizione: 05.04.2016

Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,05 %

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. 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 detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315 : Provoca irritazione cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

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 -

Cockpitpflege

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.04.2016	596335-00001	Data della prima edizione: 05.04.2016

Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - 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; 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

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT