

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo al Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2015/830

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK
Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)
Tipo di prodotto REACH : Recipiente speciale contenente sostanza/miscela
: Le informazioni riguardano la sostanza/miscela

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

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Grasso lubrificante

1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

Novatio*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 25 76 40
☎ +32 14 22 02 66
info@novatio.be
*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International

Fabbricante del prodotto

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@tec7.be

Distributore del prodotto

TECHNO SYSTEMS ITALIA Srl. (Eng)
Via San Bartolomeo 51
I - 21040 CARNAGO (VA)
ITALY
☎ +39 03 31 99 33 13
☎ +39 03 31 99 33 37
techno-systems@tech-masters.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese):
+ 32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 ore:

Centro Antiveleni di Milano (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano, attivo 24/24 ore) : +39 02 66 10 10 29

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Classe	Categoria	Indicazione di pericolo
Aerosol	categoria 3	H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Eye Dam.	categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Aquatic Chronic	categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta



Contiene: diidrossido di calcio.

Avvertenza

Pericolo

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Frasi H

H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frasi P

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P280	Proteggere gli occhi
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122°F.

2.3. Altri pericoli

Press-pack contiene gas propellente (estremamente) infiammabile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
diidrossido di calcio	1305-62-0 215-137-3	C<10 %	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)	Componente
rame, polvere	7440-50-8 231-159-6	C<5 %	Flam. Sol. 1; H228 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)(10)	Componente
12-idrossistearato di litio	7620-77-1 231-536-5	C<5 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	(1)(2)	Componente
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5 231-072-3	C<5 %	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261	(1)(2)(10)	Componente
ossido di zinco	1314-13-2 215-222-5	C<5 %	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)	Componente
butano 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C<2 %	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gas liquefatto; H280	(1)(2)(10)	Il gas propellente non è rilasciato
propano 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C<2 %	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gas liquefatto; H280	(1)(2)(10)	Il gas propellente non è rilasciato

(1) Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea

(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali:

In caso di malessere consultare un medico.

Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua. L'uso di sapone è permesso. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico in caso di malessere.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

Non si conoscono effetti cronici.

Contatto con la pelle:

Non si conoscono effetti cronici.

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

2 / 16

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Contatto con gli occhi:

Corrosione del tessuto oculare.

Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione**5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:**

Incendio di piccole dimensioni: Estintore a polvere tipo ABC ad azione rapida, Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida, Estintore a schiuma di classe B ad azione rapida, Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida.

Incendio di grandi dimensioni: Schiuma di classe B (non resistente agli alcoli).

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Acqua (estintore ad azione rapida; avvolgitore); rischio di espansione della pozza.

Incendio di grandi dimensioni: Acqua; rischio di espansione della pozza.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, monossido di carbonio/diossido di carbonio) e formazione di vapori metallici.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**5.3.1 Istruzioni:**

Raffreddare con acqua gli imballaggi chiusi esposti al fuoco. Rischio di esplosione fisica: spegnere/raffreddare da posizione riparata. Non trasportare il carico se esposto al calore. Dopo raffreddamento: esplosione fisica ancora possibile. Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Tener conto dell'acqua di precipitazione tossica/corrosiva. Le acque di estinzione possono inquinare l'ambiente. Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare.

5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non usare fiamme libere.

6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere prodotto che si libera. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire la propagazione nelle fognature.

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

Coprire il solido fuoriuscito con sabbia/terra. Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Raccogliere accuratamente la sostanza fuoriuscita/quel che resta. Lavare le superfici sporcate con una soluzione saponata. Portare prodotto raccolto dal fabbricante/alle autorità competenti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Conservare il recipiente ben chiuso. Osservare igiene usuale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:**

Conservare in luogo fresco. Ventilazione lungo il pavimento. A prova di fuoco. Proteggere dalla luce solare diretta. Conforme alla regolamentazione.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, ossidanti, acidi (forti).

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

3 / 16

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato disponibile

7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Esposizione professionale

a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

UE

Diiidrossido di calcio	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite indicativo di esposizione professionale)	1 mg/m ³
	Valore del tempo ridotto (Valore limite indicativo di esposizione professionale)	4 mg/m ³

Belgio

Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	1 mg/m ³
Calcium (hydroxyde de)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	5 mg/m ³
Cuivre (fumées) (en Cu)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	0.2 mg/m ³
Cuivre (poussières et brouillards de) (en Cu)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	1 mg/m ³
Silicium (tétrahydrure de)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	5 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	6.7 mg/m ³
Zinc (oxyde de) (fumées)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	2 mg/m ³
	Valore del tempo ridotto	10 mg/m ³

Paesi Bassi

Calciumdihydroxide	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite di esposizione professionale pubblica)	5 mg/m ³
Koper en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite di esposizione professionale pubblica)	0.1 mg/m ³

Francia

Aluminium (métal)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Aluminium (pulvérulent)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	5 mg/m ³
Calcium (hydroxyde de)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	5 mg/m ³
Cuivre (fumées)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	0.2 mg/m ³
Zinc (oxyde de, fumées)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	5 mg/m ³
Zinc (oxyde de, poussières)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³

Germania

Calciumdihydroxid	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	1 mg/m ³
-------------------	---	---------------------

UK

Aluminium metal inhalable dust	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m ³
Aluminium metal respirable dust	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	4 mg/m ³
Calcium hydroxide	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	5 mg/m ³
Copper and compounds: dusts and mists (as Cu)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1 mg/m ³
	Valore del tempo ridotto (Workplace exposure limit (EH40/2005))	2 mg/m ³
Copper fume	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	0.2 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Aluminium, Metal	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TLV - Adopted Value)	1 mg/m ³ (R)
Calcium hydroxide	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TLV - Adopted Value)	5 mg/m ³
Copper fume	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TLV - Adopted Value)	0.2 mg/m ³

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

4 / 16

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Stearates (not of toxic metals)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TLV - Adopted Value)	10 mg/m ³ (I)
Zinc oxide	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TLV - Adopted Value)	2 mg/m ³ (R)
	Valore del tempo ridotto (TLV - Adopted Value)	10 mg/m ³ (R)

(R): Respirable fraction

(I): Inhalable fraction

b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.2 Metodi di campionamento

Nome prodotto	Test	Numero
Aluminium	NIOSH	7013
Aluminum (Al)	NIOSH	8310
Aluminum (Elements)	NIOSH	7300
Aluminum (Elements, aqua regia ashing)	NIOSH	7301
Aluminum (Elements, hot block/HCl/HNO3 digestion)	NIOSH	7303
Aluminum	OSHA	ID121
Calciumdihydroxide	NIOSH	7020
Copper (Cu)	NIOSH	8005
Copper (Cu)	NIOSH	8310
Copper (Elements on wipes)	NIOSH	9102
Copper (Elements)	NIOSH	7300
Copper (Elements, aqua regia ashing)	NIOSH	7301
Copper (Elements, hot block/HCl/HNO3 digestion)	NIOSH	7303
Copper Dust and fume	NIOSH	7029
Copper	OSHA	1006
Copper	OSHA	ID 105
Copper	OSHA	ID 121
Copper	OSHA	ID 125G
Copper	OSHA	ID 206
vary depending upon the compound: alumina	NIOSH	8013
Zinc (Elements)	NIOSH	7300
Zinc Oxide	NIOSH	7030
Zinc Oxide	NIOSH	7502
Zinc Oxide	OSHA	ID 121

8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.4 Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL - Lavoratori

rame, polvere

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici acuti inalazione	20 mg/m ³	
	Effetti locali a lungo termine inalazione	1 mg/m ³	
	Effetti locali acuti inalazione	1 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	137 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici acuti per via cutanea	273 mg/kg bw/giorno	

alluminio in polvere (stabilizzata)

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti locali a lungo termine inalazione	3.72 mg/m ³	

ossido di zinco

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	5 mg/m ³	
	Effetti locali a lungo termine inalazione	0.5 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	83 mg/kg bw/giorno	

DNEL/DMEL - Popolazione generale

rame, polvere

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici acuti inalazione	20 mg/m ³	
	Effetti locali a lungo termine inalazione	1 mg/m ³	
	Effetti locali acuti inalazione	1 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	137 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici acuti per via cutanea	273 mg/kg bw/giorno	

alluminio in polvere (stabilizzata)

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	3.95 mg/m ³	

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

5 / 16

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

ossido di zinco

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	2.5 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	83 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	0.83 mg/kg bw/giorno	

PNEC

diidrossido di calcio

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.49 mg/l	
Acqua marina	0.32 mg/l	
Acqua (rilascio intermittente)	0.49 mg/l	
STP	3 mg/l	
Suolo	1080 mg/kg suolo dw	

rame, polvere

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	7.8 µg/l	
Acqua marina	5.2 µg/l	
STP	230 µg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	87 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	676 mg/kg sedimento dw	
Suolo	65 mg/kg suolo dw	

alluminio in polvere (stabilizzata)

Compartimenti	Valore	Osservazione
STP	20 mg/l	

ossido di zinco

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	20.6 µg/l	
Acqua marina	6.1 µg/l	
STP	100 µg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	117.8 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	56.5 mg/kg sedimento dw	
Suolo	35.6 mg/kg suolo dw	

8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.2. Controlli dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Conservare il recipiente ben chiuso. Osservare igiene usuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

Protezione respiratoria non richiesta in condizioni normali.

b) Protezione delle mani:

Guanti protettivi.

Scelta del materiale idoneo	Durata limite del materiale	Spessore
gomma nitrilica	> 480 minuti	0.4 mm

c) Protezioni per occhi:

Occhiali di protezione.

d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Press-pack Pasta
Odore	Odore oleoso
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile
Colore	Grigio
Dimensione particelle	Nessun dato disponibile
Punto di esplosione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	Non infiammabile
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

6 / 16

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Solubilità	Acqua ; insolubile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

In caso di riscaldamento: rischio di incendio superiore.

10.2. Stabilità chimica

Instabile se esposto al calore.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Misure di precauzione

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, acidi (forti).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, monossido di carbonio/diossido di carbonio) e formazione di vapori metallici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

alluminio in polvere (stabilizzata)

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	Equivalente all'OCSE 401	> 15900 mg/kg bw		Ratto (maschio/femmina)	Read-across	
Inalazione (aerosol)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	> 888 mg/m ³	4 ore	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	

ossido di zinco

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	Equivalente all'OCSE 401	> 5000 mg/kg		Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	
Dermale	DL50	OCSE 402	> 2000 mg/kg bw	24 ore	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	
Inalazione (polveri)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	> 5.7 mg/l	4 ore	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	

Conclusioni

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

7 / 16

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

diidrossido di calcio

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Lesioni oculari gravi; categoria 1					Studio di letteratura	
Pelle	Irritante	OCSE 404	4 ore	1; 24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	

12-idrossistearato di litio

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Irritante					Studio di letteratura	
Pelle	Irritante					Studio di letteratura	
Inalazione	Irritante					Studio di letteratura	

alluminio in polvere (stabilizzata)

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	Altro		24; 48; 72 ore	Coniglio	Read-across	
Pelle	Non irritante	Equivalente all'OCSE 404	24 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Read-across	

ossido di zinco

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	OCSE 405	24 ore	24; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	Non irritante	OCSE 404	24 ore	24 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Non applicabile (test in vitro)	Non corrosivo	OCSE 431	3 minuti	24; 72 ore	Epidermide umana ricostruita	Valore sperimentale	

Conclusioni

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

alluminio in polvere (stabilizzata)

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Altro		24 ore	Cavia (maschile)	Read-across	
Instillazione intratracheale	Non sensibilizzante				Topo (maschile)	Read-across	

ossido di zinco

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	OCSE 406			Cavia (femminile)	Valore sperimentale	
Pelle	Non sensibilizzante	Osservazione umana	2 giorni (continuo)	72 ore	Uomo	Valore sperimentale	

Conclusioni

Non classificato come sensibilizzante per inalazione

Non classificato come sensibilizzante per la cute

Tossicità specifica per organi bersaglio

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

8 / 16

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

alluminio in polvere (stabilizzata)

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (acqua potabile)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 452	30 mg/kg bw/giorno	Generale	Nessun effetto		Ratto (maschio/femmina)	Read-across
Orale (acqua potabile)	LOAEL	Equivalente all'OCSE 452	100 mg/kg bw/giorno	Generale	Miastenia	15 giorno/giorni	Ratto (maschio/femmina)	Read-across
Inalazione (polveri)	LOAEC	Equivalente all'OCSE 413	50 mg/m ³ aria	Polmoni	Danneggiamento/degenerazione e dei tessuti polmonari	25 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana) - 52 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto	Valore sperimentale

ossido di zinco

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (dieta)	NOEL	OCSE 408	3000 ppm		Nessun effetto	13 settimane (quotidiano)	Ratto (maschio/femmina)	Read-across
Inalazione (aerosol)	NOAEL	OCSE 413	1.5 mg/m ³ aria		Nessun effetto	13 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (maschile)	Valore sperimentale

Conclusioni

Non classificato per tossicità subcronica

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

alluminio in polvere (stabilizzata)

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Positivo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 473	Linfociti umani		Read-across
Negativo	OCSE 476	Topo (cellule di linfoma L5178Y)	Nessun effetto	Read-across

ossido di zinco

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)	Nessun effetto	Valore sperimentale

Mutagenicità (in vivo)

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

alluminio in polvere (stabilizzata)

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Positivo	OCSE 474		Ratto (femminile)	Midollo osseo	Read-across

ossido di zinco

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo	OCSE 474		Topo (maschile)	Midollo osseo	Valore sperimentale

Conclusioni

Non classificato come mutagenico o genotossico

Cancerogenicità

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

alluminio in polvere (stabilizzata)

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Inalazione (polveri)	LOAEC	OCSE 413	100 mg/m ³ aria	25 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana) - 52 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto	Danneggiamento/degenerazione dei tessuti polmonari	Polmoni	Valore sperimentale

Conclusioni

Non classificato come cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

alluminio in polvere (stabilizzata)

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	266 mg/kg bw/giorno	10 giorno/giorni	Ratto	Nessun effetto	Feto	Read-across
Effetti sulla fertilità	NOAEL	OCSE 422	1000 mg/kg bw/giorno	28 giorno/giorni - 53 giorno/giorni	Ratto (maschio/femmina)	Nessun effetto		Read-across

ossido di zinco

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEC	OCSE 414	7.5 mg/kg bw/giorno	14 giorni (6ore/giorno)	Ratto	Nessun effetto	Feto	Valore sperimentale
Tossicità materna	NOAEC	OCSE 414	7.5 mg/kg bw/giorno	14 giorni (6ore/giorno)	Ratto	Nessun effetto		Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità	NOAEL (F1)	Equivalente all'OCSE 416	7.5 mg/kg bw/giorno	22 settimane (quotidiano)	Ratto (maschio/femmina)	Nessun effetto		Read-across

Conclusioni

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Tossicità altri effetti

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Non si conoscono effetti cronici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

diidrossido di calcio

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	CE50	OCSE 201	230 µg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Peso in evidenza; Tasso di crescita

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

rame, polvere

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50		200 µg/l	96 ore	Salmo gairdneri	Sistema a corrente	Acqua dolce (non salina)	Peso in evidenza; Letale
Tossicità acuta per i crostacei	CE50	OCSE 202	109 µg/l - 798 µg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Peso in evidenza; Movimento
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	CE50	OCSE 201	230 µg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Peso in evidenza; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOEC	OCSE 204	22 µg/l - 45 µg/l	61 giorno/giorni	Oncorhynchus mykiss	Sistema a corrente	Acqua dolce (non salina)	Peso in evidenza; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEC		12.6 µg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema a corrente	Acqua dolce (non salina)	Peso in evidenza; Crescita

alluminio in polvere (stabilizzata)

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	ASTM	> 218.64 mg/l	96 ore	Pimephales promelas	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Peso in evidenza; GPL

ossido di zinco

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	ASTM E729-88	0.169 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Read-across; Ione di zinco
Tossicità acuta per i crostacei	CE50	OCSE 202	1 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Ione di zinco
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	IC50	OCSE 201	0.136 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Ione di zinco
	NOEC	OCSE 201	0.024 mg/l	3 giorno/giorni	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Ione di zinco
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOEC	OCSE 215	0.039 mg/l	30 giorno/giorni	Oncorhynchus mykiss	Sistema a corrente	Acqua dolce (non salina)	Read-across; Ione di zinco
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEC	OCSE 211	0.04 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Read-across; Ione di zinco
Tossicità per i microrganismi acquatici	CE50	OCSE 209	> 1000 mg/l	3 ore	Fango attivo	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL

Conclusione

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradazione: non applicabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile (miscela)			

alluminio in polvere (stabilizzata)

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Nessun dato disponibile			

ossido di zinco

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
		1.53		Valore stimato

Conclusione

Non contiene un(dei) componente(i) bioaccumulativo(i)

12.4. Mobilità nel suolo

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

ossido di zinco

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
log Koc		2.2	Studio di letteratura

Conclusioni

Contiene componente/-i che assorbe (assorbono) nel suolo
Contiene componente/-i con potenziale di mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene componenti che soddisfano i criteri PBT e/o vPvB, come indicato nell'Allegato XIII del Regolamento CE N. 1907/2006.

12.6. Altri effetti avversi

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Gas fluorurati a effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 517/2014)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

ossido di zinco

Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Unione europea

Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

12 01 12* (rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche: cere e grassi esauriti). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

13.1.2 Metodo di eliminazione

Smaltire in un centro autorizzato per distruzione, neutralizzazione ed eliminazione di rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile.

Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Unione europea

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 10* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Strada (ADR)

14.1. Numero ONU

Numero ONU	1950
------------	------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione	Aerosol
--------------------	---------

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	2
Codice di classificazione	5A

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.2

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	si
---	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	190
Disposizioni speciali	327
Disposizioni speciali	344
Disposizioni speciali	625
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide: 1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)

Ferrovioario (RID)

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

12 / 16

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

14.1. Numero ONU	
Numero ONU	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Nome di spedizione	Aerosol
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Numero d'identificazione del pericolo	20
Classe	2
Codice di classificazione	5A
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.2
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	si
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	190
Disposizioni speciali	327
Disposizioni speciali	344
Disposizioni speciali	625
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide:1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare piu di 30 kg. (peso lordo)

Vie navigabili interne (ADN)

14.1. Numero ONU	
Numero ONU	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Nome di spedizione	Aerosol
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	2
Codice di classificazione	5A
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.2
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	si
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	190
Disposizioni speciali	327
Disposizioni speciali	344
Disposizioni speciali	625
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide:1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare piu di 30 kg. (peso lordo)

Mare (IMDG/IMSBC)

14.1. Numero ONU	
Numero ONU	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Nome di spedizione	aerosols
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	2.2
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.2
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Inquinamento marino	P
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	si
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	63
Disposizioni speciali	190
Disposizioni speciali	277
Disposizioni speciali	327
Disposizioni speciali	344
Disposizioni speciali	381
Disposizioni speciali	959
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide:1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare piu di 30 kg. (peso lordo)
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	
Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	Non applicabile

Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

13 / 16

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

14.1. Numero ONU	Numero ONU	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Nome di spedizione	Aerosols, non-flammable
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Classe	2.2
14.4. Gruppo di imballaggio	Gruppo d'imballaggio	
	Etichette di pericolo	2.2
14.5. Pericoli per l'ambiente	Marchio materia pericolosa per l'ambiente	si
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Disposizioni speciali	A98
	Disposizioni speciali	A145
	Disposizioni speciali	A167
	Disposizioni speciali	A802
	Quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	30 kg G

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarco
	Nessun dato disponibile

Standard europei sull'acqua potabile (Direttiva 98/83/CE)

rame, polvere

Parametro	Valore di parametro	Nota	Riferimento
Rame	2 mg/l		Riportato nella parte B dell'allegato I della Direttiva 98/83/CE concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

alluminio in polvere (stabilizzata)

Parametro	Valore di parametro	Nota	Riferimento
Alluminio	200 µg/l		Riportato nella parte C dell'allegato I della Direttiva 98/83/CE concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i soggetto/-i alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

	Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Restrizioni
· rame, polvere · alluminio in polvere (stabilizzata)	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	1. È vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali: — lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni, — neve e ghiaccio artificiale, — simulatori di rumori intestinali, — stelle filanti prodotte con generatori di aerosol, — imitazione di escrementi, — sirene per feste, — schiume e fiocchi per uso decorativo, — ragnatele artificiali, — bombette puzzolenti. 2. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "Uso riservato agli utilizzatori professionali". 3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all'articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio. 4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste.

Legislazione nazionale Belgio

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Paesi Bassi

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Waterbevaarlijkheid	Z (2)
---------------------	-------

Legislazione nazionale Francia

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

14 / 16

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Germania

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

WGK	2; Classificazione inquinante dell'acqua basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 4) e Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) del 18 aprile 2017
-----	--

diidrossido di calcio

TA-Luft	5.2.1
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Calciumdihydroxid; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

rame, polvere

TA-Luft	5.2.2; III
---------	------------

alluminio in polvere (stabilizzata)

TA-Luft	5.2.1
---------	-------

ossido di zinco

TA-Luft	5.2.1
---------	-------

Legislazione nazionale UK

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato disponibile

Altri dati pertinenti

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Nessun dato disponibile

12-idrossistearato di litio

TLV - Carcinogen	Stearates (not of toxic metals); A4
------------------	-------------------------------------

alluminio in polvere (stabilizzata)

TLV - Carcinogen	Aluminium, Metal; A4
------------------	----------------------

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di eventuali frasi H indicati nella sezione 3:

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H228 Solido infiammabile.
- H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(*)	CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG
CE50	Concentrazione Efficace 50 %
CL50	Concentrazione Letale 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DL50	Dose Letale 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, Bioaccumulabile & Tossico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Fattore M

rame, polvere	1	Acuto	BIG
ossido di zinco	1	Acuto	ECHA
ossido di zinco	1	Cronico	ECHA

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

15 / 16

NOVA LUBE BRUSH PRESSPACK

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.

Motivo per la revisione: ATP8

Data della pubblicazione: 2006-12-08

Data della revisione: 2018-01-05

Numero di revisione: 0301

Numero prodotto: 43471

16 / 16