



SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA

Scheda Informativa di Prodotto redatta volontariamente e basata sul formato di una Scheda di Sicurezza ai sensi del Reg. CE 1272/2008 e del Reg. UE 830/2015

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ		
1.1	Identificazione del prodotto/sostanza	ALUFLEX PANNELLO ANTIROMBO Codice: ALC M0130
1.2	Descrizione e utilizzo	Materiale smorzante (pannello antirumore). Laminato viscoelastico bituminoso, a base di cariche minerali. Non utilizzare per scopi diversi da quello indicato
1.3	Identificazione Fornitore	ALC Tecnologie Adesive S.r.l.
	Indirizzo	Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (TO)
	Recapito Telefonico	+39 011 9233400
	Fax	+39 011 9233400
	Riferimento e indirizzo E-mail della persona competente responsabile della scheda di sicurezza	info@alcgruppo.com
1.4	Numero Telefonico di Emergenza	ELENCO DEI CENTRI ANTIVELENO IN ITALIA (FONTE: ISS) ROMA CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù". Tel: +39 06 68593726 FOGGIA Az. Osp. Univ. Foggia. Tel: +39 0881 732326 MILANO Ospedale Niguarda Ca' Granda. Tel : +39 02 66101029 NAPOLI Ospedale Riuniti Cardarelli. Tel : +39 081 7472870 ROMA Policlinico Agostino Gemelli. Tel : +39 06 3054343 ROMA Policlinico Umberto I. Tel : +39 06 490663 PAVIA CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Tel: +39 0382 24444 BERGAMO Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII. Tel.: +39 800 883300 FIRENZE Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Tel.: +39 055 7947819
2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI		
2.1	Classificazione di pericolosità ai sensi del Reg. 1272/2008/CE	
	DEFINIZIONE	Non sono applicabili i criteri di classificazione per sostanze e preparati ai sensi del Reg. CE 1272/2008. IL MATERIALE DESCRITTO NEL PRESENTE DOCUMENTO È UN ARTICOLO Ai sensi del Reg. REACH si definisce articolo un oggetto a cui sono dati, durante la produzione, una forma, una superficie o un disegno particolari che ne determinano la funzione in misura maggiore della sua composizione chimica
	CLASSIFICAZIONE E CATEGORIE DI PERICOLO	LA CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITA' NON E' APPLICABILE
	PITTOGRAMMI GHS	NESSUN PITTOGRAMMA GHS
	Pericoli per l'uomo	I criteri di classificazione non sono soddisfatti
	Pericoli fisici e chimici	I criteri di classificazione non sono soddisfatti
	Pericoli per l'ambiente	I criteri di classificazione non sono soddisfatti
2.2	Elementi dell'etichetta	
	NON APPLICABILE NESSUN PITTOGRAMMA GHS, NESSUNA PAROLA DI AVVERTENZA	
	Indicazioni di pericolo (frasi H)	
	Nessuna	
	Consigli di prudenza (frasi P)	
Nessuna		



SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA

Scheda Informativa di Prodotto redatta volontariamente e basata sul formato di una Scheda di Sicurezza ai sensi del Reg. CE 1272/2008 e del Reg. UE 830/2015

Altri pericoli		
2.3	La miscela risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, all. XIII	Non applicabile per questo articolo
	La miscela risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, all. XIII	Non applicabile per questo articolo
	Altri pericoli non menzionati nella classificazione	I rischi connessi al suo utilizzo devono essere considerati dal locale servizio di prevenzione e protezione (vedi anche sez. 8) sulla base del contesto e delle modalità di utilizzo

3	COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
3.1	Sostanze: non applicabile
3.2	Miscela: non applicabile Pannello smorzante antirumore. Costituente principale: cariche minerali inerti miscelate con bitumi ossidati

Matrice	Componente	Pittogrammi GHS	Classificazione Indicazioni H di pericolo	CAS N.	EC N.
Componente principale del pannello	Asfalto (Bitumi ossidati)	Nessun pittogramma GHS	Non pericoloso	8052-42-4	232-490-9

Non sono presenti ingredienti addizionali in misura significativa rispetto alle soglie di significatività stabilite dal Reg. 1272/2008/CE o che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Il limiti superiori degli intervalli indicati di concentrazione sono esclusi

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8

4	MISURE DI PRIMO SOCCORSO
---	--------------------------

Premessa

Le seguenti raccomandazioni sono indicazioni di base per l'utilizzo di questo materiale secondo le norme generali di buona pratica e di igiene industriale

Descrizione delle misure di primo soccorso, In caso di proiezioni di polveri		
4.1	Contatto con gli occhi	Non sono necessarie misure speciali di primo soccorso
	Contatto con la cute	Non sono necessarie misure speciali di primo soccorso
	Ingestione	Non sono necessarie misure speciali di primo soccorso
	Inalazione	Non sono necessarie misure speciali di primo soccorso
	Protezione dei soccorritori	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato
	Altre informazioni	Nessuna. Non sono applicabili misure speciali in caso di uso corretto



SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA

Scheda Informativa di Prodotto redatta volontariamente e basata sul formato di una Scheda di Sicurezza ai sensi del Reg. CE 1272/2008 e del Reg. UE 830/2015

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati																																																	
4.2	<table border="1"><tr><td>Effetti potenziali acuti sulla salute</td><td>Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili direttamente a questo prodotto/materiale Contatto con gli occhi di polveri derivanti da eventuali operazioni meccaniche di taglio o abrasione: irritazione Inalazione di polveri o aerosol in caso di significativo surriscaldamento: possibile generale moderato malessere Contatto con la pelle: nessun effetto significativo Ingestione: non sono noti effetti significativi o pericoli critici</td></tr><tr><td>Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali</td><td>Non è noto nessun trattamento specifico</td></tr></table>	Effetti potenziali acuti sulla salute	Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili direttamente a questo prodotto/materiale Contatto con gli occhi di polveri derivanti da eventuali operazioni meccaniche di taglio o abrasione: irritazione Inalazione di polveri o aerosol in caso di significativo surriscaldamento: possibile generale moderato malessere Contatto con la pelle: nessun effetto significativo Ingestione: non sono noti effetti significativi o pericoli critici	Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali	Non è noto nessun trattamento specifico																																												
Effetti potenziali acuti sulla salute	Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili direttamente a questo prodotto/materiale Contatto con gli occhi di polveri derivanti da eventuali operazioni meccaniche di taglio o abrasione: irritazione Inalazione di polveri o aerosol in caso di significativo surriscaldamento: possibile generale moderato malessere Contatto con la pelle: nessun effetto significativo Ingestione: non sono noti effetti significativi o pericoli critici																																																
Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali	Non è noto nessun trattamento specifico																																																
5 MISURE ANTICENDIO																																																	
5.1	<table border="1"><tr><td>Mezzi di estinzione idonei</td><td>I componenti bituminosi del pannello sono combustibili. In caso di incendio si possono utilizzare i seguenti mezzi estinguenti: anidride carbonica (CO₂, schiuma, polveri chimiche) nel caso di incendi di notevole estensione anche getto d'acqua nebulizzata</td></tr><tr><td>5.2</td><td><table border="1"><tr><td>Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza</td><td>Nessuno relativamente alla presenza di questo materiale. Valutare anche nell'ambito del contesto generale</td></tr><tr><td>5.3</td><td><table border="1"><tr><td>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</td><td>In caso di incendio, esposto ad alte temperature le sostanze presenti in questo materiale possono decomporsi parzialmente e bruciare rilasciando ossidi di carbonio, altri composti organici ossidati e ossidi metallici</td></tr><tr><td>5.4</td><td><table border="1"><tr><td>Mezzi protettivi specifici</td><td>Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente</td></tr><tr><td>5.5</td><td><table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="2">6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE</td></tr><tr><td colspan="2">Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</td></tr><tr><td>6.1</td><td><table border="1"><tr><td>Per chi non interviene direttamente</td><td rowspan="3">Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Per chi interviene direttamente</td></tr><tr><td>6.2</td><td><table border="1"><tr><td>Misure di protezione ambientale</td></tr></table></td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="2">Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</td></tr><tr><td>6.3</td><td><table border="1"><tr><td>Piccola fuoriuscita</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Versamento grande</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="2">Riferimenti ad altre sezioni</td></tr><tr><td>6.4</td><td><table border="1"><tr><td>Numeri telefonici di emergenza</td><td>Vedere la Sezione 1</td></tr><tr><td>Dispositivi di protezione individuale</td><td>Vedere la Sezione 8</td></tr><tr><td>Trattamento dei rifiuti</td><td>Vedere la Sezione 13</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>	Mezzi di estinzione idonei	I componenti bituminosi del pannello sono combustibili. In caso di incendio si possono utilizzare i seguenti mezzi estinguenti: anidride carbonica (CO ₂ , schiuma, polveri chimiche) nel caso di incendi di notevole estensione anche getto d'acqua nebulizzata	5.2	<table border="1"><tr><td>Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza</td><td>Nessuno relativamente alla presenza di questo materiale. Valutare anche nell'ambito del contesto generale</td></tr><tr><td>5.3</td><td><table border="1"><tr><td>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</td><td>In caso di incendio, esposto ad alte temperature le sostanze presenti in questo materiale possono decomporsi parzialmente e bruciare rilasciando ossidi di carbonio, altri composti organici ossidati e ossidi metallici</td></tr><tr><td>5.4</td><td><table border="1"><tr><td>Mezzi protettivi specifici</td><td>Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente</td></tr><tr><td>5.5</td><td><table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="2">6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE</td></tr><tr><td colspan="2">Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</td></tr><tr><td>6.1</td><td><table border="1"><tr><td>Per chi non interviene direttamente</td><td rowspan="3">Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Per chi interviene direttamente</td></tr><tr><td>6.2</td><td><table border="1"><tr><td>Misure di protezione ambientale</td></tr></table></td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="2">Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</td></tr><tr><td>6.3</td><td><table border="1"><tr><td>Piccola fuoriuscita</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Versamento grande</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="2">Riferimenti ad altre sezioni</td></tr><tr><td>6.4</td><td><table border="1"><tr><td>Numeri telefonici di emergenza</td><td>Vedere la Sezione 1</td></tr><tr><td>Dispositivi di protezione individuale</td><td>Vedere la Sezione 8</td></tr><tr><td>Trattamento dei rifiuti</td><td>Vedere la Sezione 13</td></tr></table></td></tr></table>	Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza	Nessuno relativamente alla presenza di questo materiale. Valutare anche nell'ambito del contesto generale	5.3	<table border="1"><tr><td>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</td><td>In caso di incendio, esposto ad alte temperature le sostanze presenti in questo materiale possono decomporsi parzialmente e bruciare rilasciando ossidi di carbonio, altri composti organici ossidati e ossidi metallici</td></tr><tr><td>5.4</td><td><table border="1"><tr><td>Mezzi protettivi specifici</td><td>Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente</td></tr><tr><td>5.5</td><td><table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	In caso di incendio, esposto ad alte temperature le sostanze presenti in questo materiale possono decomporsi parzialmente e bruciare rilasciando ossidi di carbonio, altri composti organici ossidati e ossidi metallici	5.4	<table border="1"><tr><td>Mezzi protettivi specifici</td><td>Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente</td></tr><tr><td>5.5</td><td><table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table></td></tr></table>	Mezzi protettivi specifici	Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente	5.5	<table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table>	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)	6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE		Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza		6.1	<table border="1"><tr><td>Per chi non interviene direttamente</td><td rowspan="3">Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Per chi interviene direttamente</td></tr><tr><td>6.2</td><td><table border="1"><tr><td>Misure di protezione ambientale</td></tr></table></td></tr></table>	Per chi non interviene direttamente	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale	Per chi interviene direttamente	6.2	<table border="1"><tr><td>Misure di protezione ambientale</td></tr></table>	Misure di protezione ambientale	Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica		6.3	<table border="1"><tr><td>Piccola fuoriuscita</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Versamento grande</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr></table>	Piccola fuoriuscita	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale	Versamento grande	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale	Riferimenti ad altre sezioni		6.4	<table border="1"><tr><td>Numeri telefonici di emergenza</td><td>Vedere la Sezione 1</td></tr><tr><td>Dispositivi di protezione individuale</td><td>Vedere la Sezione 8</td></tr><tr><td>Trattamento dei rifiuti</td><td>Vedere la Sezione 13</td></tr></table>	Numeri telefonici di emergenza	Vedere la Sezione 1	Dispositivi di protezione individuale	Vedere la Sezione 8	Trattamento dei rifiuti	Vedere la Sezione 13
Mezzi di estinzione idonei	I componenti bituminosi del pannello sono combustibili. In caso di incendio si possono utilizzare i seguenti mezzi estinguenti: anidride carbonica (CO ₂ , schiuma, polveri chimiche) nel caso di incendi di notevole estensione anche getto d'acqua nebulizzata																																																
5.2	<table border="1"><tr><td>Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza</td><td>Nessuno relativamente alla presenza di questo materiale. Valutare anche nell'ambito del contesto generale</td></tr><tr><td>5.3</td><td><table border="1"><tr><td>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</td><td>In caso di incendio, esposto ad alte temperature le sostanze presenti in questo materiale possono decomporsi parzialmente e bruciare rilasciando ossidi di carbonio, altri composti organici ossidati e ossidi metallici</td></tr><tr><td>5.4</td><td><table border="1"><tr><td>Mezzi protettivi specifici</td><td>Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente</td></tr><tr><td>5.5</td><td><table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="2">6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE</td></tr><tr><td colspan="2">Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</td></tr><tr><td>6.1</td><td><table border="1"><tr><td>Per chi non interviene direttamente</td><td rowspan="3">Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Per chi interviene direttamente</td></tr><tr><td>6.2</td><td><table border="1"><tr><td>Misure di protezione ambientale</td></tr></table></td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="2">Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</td></tr><tr><td>6.3</td><td><table border="1"><tr><td>Piccola fuoriuscita</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Versamento grande</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="2">Riferimenti ad altre sezioni</td></tr><tr><td>6.4</td><td><table border="1"><tr><td>Numeri telefonici di emergenza</td><td>Vedere la Sezione 1</td></tr><tr><td>Dispositivi di protezione individuale</td><td>Vedere la Sezione 8</td></tr><tr><td>Trattamento dei rifiuti</td><td>Vedere la Sezione 13</td></tr></table></td></tr></table>	Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza	Nessuno relativamente alla presenza di questo materiale. Valutare anche nell'ambito del contesto generale	5.3	<table border="1"><tr><td>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</td><td>In caso di incendio, esposto ad alte temperature le sostanze presenti in questo materiale possono decomporsi parzialmente e bruciare rilasciando ossidi di carbonio, altri composti organici ossidati e ossidi metallici</td></tr><tr><td>5.4</td><td><table border="1"><tr><td>Mezzi protettivi specifici</td><td>Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente</td></tr><tr><td>5.5</td><td><table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	In caso di incendio, esposto ad alte temperature le sostanze presenti in questo materiale possono decomporsi parzialmente e bruciare rilasciando ossidi di carbonio, altri composti organici ossidati e ossidi metallici	5.4	<table border="1"><tr><td>Mezzi protettivi specifici</td><td>Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente</td></tr><tr><td>5.5</td><td><table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table></td></tr></table>	Mezzi protettivi specifici	Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente	5.5	<table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table>	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)	6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE		Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza		6.1	<table border="1"><tr><td>Per chi non interviene direttamente</td><td rowspan="3">Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Per chi interviene direttamente</td></tr><tr><td>6.2</td><td><table border="1"><tr><td>Misure di protezione ambientale</td></tr></table></td></tr></table>	Per chi non interviene direttamente	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale	Per chi interviene direttamente	6.2	<table border="1"><tr><td>Misure di protezione ambientale</td></tr></table>		Misure di protezione ambientale	Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica		6.3	<table border="1"><tr><td>Piccola fuoriuscita</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Versamento grande</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr></table>	Piccola fuoriuscita	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale	Versamento grande	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale	Riferimenti ad altre sezioni		6.4	<table border="1"><tr><td>Numeri telefonici di emergenza</td><td>Vedere la Sezione 1</td></tr><tr><td>Dispositivi di protezione individuale</td><td>Vedere la Sezione 8</td></tr><tr><td>Trattamento dei rifiuti</td><td>Vedere la Sezione 13</td></tr></table>	Numeri telefonici di emergenza	Vedere la Sezione 1	Dispositivi di protezione individuale	Vedere la Sezione 8	Trattamento dei rifiuti	Vedere la Sezione 13			
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza	Nessuno relativamente alla presenza di questo materiale. Valutare anche nell'ambito del contesto generale																																																
5.3	<table border="1"><tr><td>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</td><td>In caso di incendio, esposto ad alte temperature le sostanze presenti in questo materiale possono decomporsi parzialmente e bruciare rilasciando ossidi di carbonio, altri composti organici ossidati e ossidi metallici</td></tr><tr><td>5.4</td><td><table border="1"><tr><td>Mezzi protettivi specifici</td><td>Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente</td></tr><tr><td>5.5</td><td><table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	In caso di incendio, esposto ad alte temperature le sostanze presenti in questo materiale possono decomporsi parzialmente e bruciare rilasciando ossidi di carbonio, altri composti organici ossidati e ossidi metallici	5.4	<table border="1"><tr><td>Mezzi protettivi specifici</td><td>Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente</td></tr><tr><td>5.5</td><td><table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table></td></tr></table>	Mezzi protettivi specifici	Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente	5.5	<table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table>	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)																																						
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	In caso di incendio, esposto ad alte temperature le sostanze presenti in questo materiale possono decomporsi parzialmente e bruciare rilasciando ossidi di carbonio, altri composti organici ossidati e ossidi metallici																																																
5.4	<table border="1"><tr><td>Mezzi protettivi specifici</td><td>Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente</td></tr><tr><td>5.5</td><td><table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table></td></tr></table>	Mezzi protettivi specifici	Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente	5.5	<table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table>	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)																																										
Mezzi protettivi specifici	Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente																																																
5.5	<table border="1"><tr><td>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</td><td>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)</td></tr></table>	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)																																														
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)																																																
6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE																																																	
Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza																																																	
6.1	<table border="1"><tr><td>Per chi non interviene direttamente</td><td rowspan="3">Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Per chi interviene direttamente</td></tr><tr><td>6.2</td><td><table border="1"><tr><td>Misure di protezione ambientale</td></tr></table></td></tr></table>	Per chi non interviene direttamente	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale	Per chi interviene direttamente	6.2	<table border="1"><tr><td>Misure di protezione ambientale</td></tr></table>	Misure di protezione ambientale																																										
Per chi non interviene direttamente	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale																																																
Per chi interviene direttamente																																																	
6.2		<table border="1"><tr><td>Misure di protezione ambientale</td></tr></table>	Misure di protezione ambientale																																														
Misure di protezione ambientale																																																	
Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica																																																	
6.3	<table border="1"><tr><td>Piccola fuoriuscita</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr><tr><td>Versamento grande</td><td>Non applicabile per questo pannello smorzante come tale</td></tr></table>	Piccola fuoriuscita	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale	Versamento grande	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale																																												
Piccola fuoriuscita	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale																																																
Versamento grande	Non applicabile per questo pannello smorzante come tale																																																
Riferimenti ad altre sezioni																																																	
6.4	<table border="1"><tr><td>Numeri telefonici di emergenza</td><td>Vedere la Sezione 1</td></tr><tr><td>Dispositivi di protezione individuale</td><td>Vedere la Sezione 8</td></tr><tr><td>Trattamento dei rifiuti</td><td>Vedere la Sezione 13</td></tr></table>	Numeri telefonici di emergenza	Vedere la Sezione 1	Dispositivi di protezione individuale	Vedere la Sezione 8	Trattamento dei rifiuti	Vedere la Sezione 13																																										
Numeri telefonici di emergenza	Vedere la Sezione 1																																																
Dispositivi di protezione individuale	Vedere la Sezione 8																																																
Trattamento dei rifiuti	Vedere la Sezione 13																																																

SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA

Scheda Informativa di Prodotto redatta volontariamente e basata sul formato di una Scheda di Sicurezza ai sensi del Reg. CE 1272/2008 e del Reg. UE 830/2015

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO								
7.1	Manipolazione, Indicazioni per una gestione sicura	<p>Nessuna manipolazione in particolare. Per manipolazione e sollevamento si raccomanda l'osservanza delle norme in relazione ai mezzi utilizzati</p> 						
7.2	Stoccaggio, comprese eventuali incompatibilità	Stoccare in luogo asciutto e ben areato						
7.3	Usi finali specifici	Materiale smorzante (pannello antirumore)						
8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE								
Parametri di controllo								
8.1	Valori limite di esposizione	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sostanza</th> <th>Limite di esposizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fumi derivanti da asfalto (materiale bituminoso)</td> <td> TLV (USA NIOSH) Limite di esposizione a breve termine (8 h): 5 mg/m³ OEL (Germany DFG) Limite di esposizione a lungo termine (8 h): 1,5 mg/m³ Limite di esposizione a breve termine (15 min): 3 mg/m³ </td> </tr> <tr> <td>Particelle non diversamente classificate</td> <td> 10 mg/m³ frazione inalabile (TWA 8 ore, ACGIH 2019) 3 mg/m³ frazione respirabile (TWA 8 ore, ACGIH 2019) </td> </tr> </tbody> </table>	Sostanza	Limite di esposizione	Fumi derivanti da asfalto (materiale bituminoso)	TLV (USA NIOSH) Limite di esposizione a breve termine (8 h): 5 mg/m ³ OEL (Germany DFG) Limite di esposizione a lungo termine (8 h): 1,5 mg/m ³ Limite di esposizione a breve termine (15 min): 3 mg/m ³	Particelle non diversamente classificate	10 mg/m ³ frazione inalabile (TWA 8 ore, ACGIH 2019) 3 mg/m ³ frazione respirabile (TWA 8 ore, ACGIH 2019)
		Sostanza	Limite di esposizione					
	Fumi derivanti da asfalto (materiale bituminoso)	TLV (USA NIOSH) Limite di esposizione a breve termine (8 h): 5 mg/m ³ OEL (Germany DFG) Limite di esposizione a lungo termine (8 h): 1,5 mg/m ³ Limite di esposizione a breve termine (15 min): 3 mg/m ³						
Particelle non diversamente classificate	10 mg/m ³ frazione inalabile (TWA 8 ore, ACGIH 2019) 3 mg/m ³ frazione respirabile (TWA 8 ore, ACGIH 2019)							
Per la manipolazione e l'immagazzinamento del materiale abrasivo in quanto tale non sono necessarie specifiche misure tecniche precauzionali. Durante l'utilizzo riferirsi alle istruzioni delle macchine operatrici, alle Regolamentazioni Nazionali ed attenersi scrupolosamente alle velocità massime di utilizzo indicate Durante l'utilizzo in lavorazioni meccaniche, in base al materiale lavorato, utilizzare un sistema di aspirazione localizzata; è preferibile la disponibilità nelle vicinanze di una fontana oculare.								
Procedure di monitoraggio consigliate								
Controllo dell'esposizione								
8.2	Misure di protezione individuali	Nessuna in particolare. Rispettare le norme generali di buona pratica lavorativa e igiene industriale. Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato il materiale prodotti chimici						
	Dispositivi di protezione ambientale	Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro						
	Protezione delle vie respiratorie	Non specificamente richiesta/applicabile						
	Protezione degli occhi	Non specificamente richiesta/applicabile						
	Protezione delle mani	Non specificamente richiesta/applicabile. Da valutare in base al tipo di attività di posizionamento o di lavorazione di questo materiale l'utilizzo di guanti da lavoro per la protezione meccanica delle mani						
	Protezione della cute e del corpo	L'uso di indumenti protettivi della cute e del corpo non è strettamente necessaria in caso di normale utilizzo, ma comunque è consigliabile indossare indumenti ordinari da lavoro a protezione generale della pelle, in relazione alle modalità di uso e ai rischi valutati connessi						





SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA

Scheda Informativa di Prodotto redatta volontariamente e basata sul formato di una Scheda di Sicurezza ai sensi del Reg. CE 1272/2008 e del Reg. UE 830/2015

9 PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Aspetto	Solido in formato lastra o rotolo
pH	Non applicabile
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Non applicabile
Flash point	Non applicabile per questo pannello smorzante
Punto/intervallo di fusione	250 – 260°C
Punto/intervallo di ebollizione	Non applicabile
Pressione di vapore a 20°C	Non applicabile
9.1 Densità di vapore (aria = 1)	Non applicabile
Densità relativa a 20°C	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua	Insolubile
Solubilità nei solventi	Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Non applicabile
Caratteristiche di esplosività	Non applicabile
Proprietà comburenti/ossidanti	Non applicabile. Non sono presenti sostanze con proprietà comburenti
Altre informazioni	
9.2 VOC (Direttiva 2010/75/CE)	< 0,1%
VOC (Carbonio volatile)	< 0,1%
10 STABILITÀ E REATTIVITÀ	
10.1 Stabilità chimica	Il pannello smorzante è stabile nelle condizioni d'uso e di conservazione consigliate
10.2 Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna in particolare
10.3 Condizioni da evitare	Evitare il forte e prolungato surriscaldamento prolungato, in condizioni incontrollate e in presenza di fonti di innesco
10.4 Materiali incompatibili	Evitare il contatto con acidi forti e basi forti e agenti ossidanti concentrati, i quali potrebbero modificare le caratteristiche del prodotto
10.5 Prodotti di decomposizione pericolosi	Non sono note reazioni di decomposizione pericolose in caso di normale utilizzo



SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA

Scheda Informativa di Prodotto redatta volontariamente e basata sul formato di una Scheda di Sicurezza ai sensi del Reg. CE 1272/2008 e del Reg. UE 830/2015

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
Effetti tossicologici	
Tossicità acuta e cronica	Nessuna informazione significativa o applicabile in relazione ai componenti presenti nel materiale
Effetti sugli occhi	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Effetti sulla pelle	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
11.1 Inalazione	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Evitare il forte surriscaldamento e l'inalazione di vapori e nebbie derivanti dall'eventuale decomposizione termica e/o dalla combustione
Ingestione	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. L'ingestione non è una probabile via di esposizione a questo prodotto
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola e ripetuta	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Altri effetti avversi	Nessuno in particolare
Proprietà CMR	
11.2 Cancerogenicità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
11.3 Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine	
Nessuna ulteriore informazione è disponibile o applicabile per questo materiale	



SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA

Scheda Informativa di Prodotto redatta volontariamente e basata sul formato di una Scheda di Sicurezza ai sensi del Reg. CE 1272/2008 e del Reg. UE 830/2015

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE		
12.1	Ecotossicità	Tossicità acuta e cronica: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Non sono disponibili altre informazioni inerenti l'ecotossicità acuta e cronica per i componenti di questo materiale
12.2	Dati sull'eliminazione (persistenza e biodegradabilità)	Non sono disponibili informazioni per il materiale
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Non sono presenti sostanze caratterizzate da significativo potenziale di bioaccumulo
12.4	Mobilità nel suolo	Non sono disponibili informazioni per il prodotto. Le sostanze presenti nel prodotto, citate al § 3, non presentano significativa mobilità nel suolo.
12.5	Sostanze PVB, vPvB	Nessuna delle sostanze presenti nel prodotto è soggetta ai criteri per sostanze PVB o vPvB (All. VIII del Reg. REACH)
12.6	Altri effetti avversi	Non sono noti altri effetti avversi

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO		
Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili		
13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Il materiale ed i suoi ritagli sono classificabili come rifiuti speciali assimilabili agli urbani. Attenersi alle specifiche disposizioni di legge locali, nazionali e comunitarie
13.2	Codice CER rifiuto	Per lo smaltimento all'interno dell'EU è indicativamente da utilizzarsi il relativo codice rifiuto tratto dal catasto europeo rifiuti (codice CER) applicabile nell'ambito del processo che ha generato il rifiuto

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO		
14.1	Trasporto via terra ADR – RID (strada e ferrovia)	Non regolamentato
14.2	Trasporto via mare IMDG	Non regolamentato
14.3	Trasporto via aerea IATA	Non regolamentato
14.4	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.
14.5	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Nessuna informazione disponibile



SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA

Scheda Informativa di Prodotto redatta volontariamente e basata sul formato di una Scheda di Sicurezza ai sensi del Reg. CE 1272/2008 e del Reg. UE 830/2015

15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA		
15.1	Altri riferimenti normativi	D.Lgs 81/2008 (attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro): allegato 38 (Valori limite di esposizione professionale). Reg. 1272/2008/CE (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 Reg. 1907/2006/CE. Restrizioni ai sensi dell'Allegato 17 del Reg. Reach e successive modifiche: non applicabile. Sostanze incluse nella candidate list (SVHC) alla data di emissione della presente scheda: nessuna Sostanze soggette ad autorizzazione (allegato 14 del Reg. Reach): nessuna. D.Lgs. 475/1992 modificato dal D.Lgs. 10/1997, attuazione della Dir. 89/686/CEE, relativa ai Dispositivi di Protezione Individuale. Dir. Seveso III; D.Lgs 344/99 (e succ.mod.): non applicabile Direttiva ROHS III: non applicabile
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Per questo prodotto/articolo, non è stata eseguita e non è applicabile la valutazione della sicurezza chimica. Tutti i componenti presenti sono utilizzati conformemente agli usi identificati e ai relativi scenari previsti e applicabili (vedi anche sezione 8.2)
16 ALTRE INFORMAZIONI		
16.1	Abbreviazioni e acronimi	CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Reg. (CE) N. 1272/2008] DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP LD50 = dose letale per il 50% dei soggetti (orale, cutanea, inalatoria) LC50 = concentrazione letale per il 50% dei soggetti EC50 = concentrazione massima effettiva per il 50% dei soggetti PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti RRN = Numero REACH di Registrazione vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile
16.2	Classificazioni e Indicazioni di pericolo indicate nelle sez. 2 e 3	---
16.3	Riferimenti bibliografici	ECDIN - Environmental Chemical Data and Information Network IUCLID - International Uniform Chemical Information Data Base ECHA C&L inventory NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances IFA_GESTIS - http://limitvalue.ifa.dguv.de/ TOXNET - https://toxnet.nlm.nih.gov/
16.4	Modifiche rispetto alla revisione precedente	Prima emissione
16.5	Ulteriori informazioni	Le informazioni ivi riportate sono aggiornate al Reg. 1272/2008/EC e successive modifiche Il prodotto è conforme agli adempimenti previsti al titolo II del Reg. 1907/2006/CE (registrazione delle sostanze). Nessuna delle sostanze presenti in questo prodotto è soggetta ad autorizzazione (all. 14)



SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA

Scheda Informativa di Prodotto redatta volontariamente e basata sul formato di una Scheda di Sicurezza ai sensi del Reg. CE 1272/2008 e del Reg. UE 830/2015

16.6	Avviso	<p>Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti stabiliti dal Reg. 830/2015/UE. Essa non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e applicare l'insieme dei testi che regolamentano la sua attività. L'utilizzatore prenderà sotto la sua responsabilità le precauzioni legate all'utilizzazione specifica del prodotto. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha lo scopo semplice di aiutare il destinatario ad adempiere agli obblighi che gli competono. Questa elencazione non deve essere considerata come esauriente.</p> <p>Questa scheda completa la nota tecnica d'uso ma non la sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulle nostre conoscenze relative al prodotto, alla data indicata. Esse sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre indirizzata su rischi eventualmente incorsi allorché un prodotto è utilizzato per altri impieghi rispetto a quello per cui è stato concepito. Il destinatario deve assicurarsi che non gli competano altri obblighi sulla base di testi aggiuntivi a quelli citati.</p>
------	--------	---