

SCHEDA DI INFORMAZIONE PER LA SICUREZZA DEL PRODOTTO

Prodotto:

DOMYSAND

Pagina: 1/4

Numero revisione 0.0

Data: 01.07.22

01 - ELEMENTI IDENTIFICATORI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA PRODUTTRICE

NOME DEL PRODOTTO

DOMYSAND

FORNITORE

DOMINIONI S.r.l.
Via Resegone, 7/9
22070 Locate Varesino (Co)
Tel. 0331 823219 r.a. / 823120 - Fax 0331 823110

e-mail cd@dominionisrl.it

02 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

NOME CHIMICO DELLA SOSTANZA POLIMERO DI METACRILATO DI METILE (PMMA AU)

IMPUREZZE NOCIVE

METACRILATO DI METILE: <0,3% in massa

03 - INDICAZIONE DEI PERICOLI

MAGGIORI PERICOLI

n.n.

PERICOLI FISICI E CHIMICI

Decomposizione termica in prodotti infiammabili e irritanti.
Per combustione, formazione di prodotti tossici.

PERICOLI SPECIFICI / CE

NON CLASSIFICATO COME PERICOLOSO.

04 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE

Togliere le particelle dalle vie respiratorie:
Fare soffiare il naso.
Inalazione dei vapori per decomposizione termica del prodotto:
Trasportare l'infortunato all'aria aperta.
In caso di disturbi persistenti:

CONTATTO CON LA PELLE

Consultare un medico.
In caso di contatto con polimero fuso, raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

CONTATTO CON GLI OCCHI

In caso di bruciate estese, ricoverare all'ospedale.
Togliere le particelle rimaste sotto le palpebre.
Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua scostando le palpebre.
Qualora persista l'irritazione, consultare un medico.

INGESTIONE

In caso di malessere, consultare un medico.

PROTEZIONE DEI SOCCORRITORI

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adatto.

SCHEDA DI INFORMAZIONE PER LA SICUREZZA DEL PRODOTTO

Prodotto:

DOMYSAND

Pagina: 2/4

Numero revisione 0.0

Data: 01.07.22

05 - MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI	Polvere asciutta Schiuma Acqua nebulizzata Anidride carbonica (CO ₂)
PERICOLI SPECIFICI	Temperatura superiore a 250°C: Decomposizione termica in prodotti infiammabili e irritanti: METACRILATO DI METILE Per combustione, formazione di prodotti tossici: Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO ₂)
SISTEMI DI PROTEZIONE SPECIALI PER LE SQUADRE DI SOCCORSO	In caso di incendio, portare un autorespiratore.

06 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI	Non respirare i vapori e le polveri. Manipolare con precauzione per evitare tagli.
PRECAUZIONI PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non lasciare penetrare il prodotto nelle fognature.
METODO DI PULIZIA Recupero	n.n. Recuperare il prodotto.

07 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE Misure/Precauzioni tecniche	Prevedere una ventilazione ed una evacuazione appropriata al livello delle Apparecchiature e dei luoghi dove la polvere si può formare.
Consigli per l'utilizzo	Manipolare con precauzione per evitare tagli. Evitare la formazione di polvere.
STOCCAGGIO Misure tecniche/Modalità di stoccaggio	Allontanare tutte le sorgenti di ignizione.

08 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

MISURE PRECAUZIONALI DA ADOTTARE	Prevedere ventilazione dei locali, aspirazione delle polveri o dei vapori che potrebbero svilupparsi durante le operazioni di trasformazione.
EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Protezione respiratoria	Usare una maschera, se necessario.
Protezione delle mani	Guanti.
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione
Misure di igiene specifiche	Non respirare i vapori e le polveri. Manipolare con precauzione per evitare tagli.

SCHEDA DI INFORMAZIONE PER LA SICUREZZA DEL PRODOTTO

Prodotto:

DOMYSAND

Pagina: 3/4

Numero revisione 0.0

Data: 01.07.22

09 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO	Solido (granulo)
COLORE	Incolore
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE	> 250°C
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	> 250°C
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE	> 450°C (circa)
DENSITA'	1190 kg/m ³
SOLUBILITA'	
Acqua	insolubile (20°C)
Solventi	Solubile in: Solventi clorurati Solventi aromatici Aldeidi Chetoni Esteri acetici
ALTRI DATI	Temperatura di rammollimento VICAT B: > 103°C

10 – STABILITA' E REATTIVITA'

CONDIZIONI DA EVITARE	Allontanare tutte le sorgenti di ignizione
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE	Temperature superiori a 250°C
PERICOLOSI	Decomposizione termica in prodotti infiammabili e irritanti: METACRILATO DI METILE Per combustione, formazione di prodotti tossici. Monossido di carbonio. Anidride carbonica (CO ₂)

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA' ACUTA	
Inalazione	Praticamente non nocivo per inalazione.
Ingestione	Praticamente non nocivo per ingestione.
Contatto con la pelle	Praticamente non nocivo per contatto con la pelle.
EFFETTI LOCALI	
Inalazione	I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per le vie respiratorie.
Contatto con la pelle	Non irritante per la pelle. Il contatto con il prodotto manipolato a caldo può causare delle scottature gravi.
Contatto con gli occhi	Sotto forma di polvere (azione meccanica) Irritante per gli occhi. Prodotti di decomposizione termica: irritante per gli occhi.
SENSIBILIZZAZIONE	
Contatto con la pelle	Non sensibilizzante cutaneo.
TOSSICITA' CRONICA	Nessun effetto riferito all'uomo in ambiente industriale.

SCHEDA DI INFORMAZIONE PER LA SICUREZZA DEL PRODOTTO

Prodotto:

DOMYSAND

Pagina: 4/4

Numero revisione 0.0

Data: 01.07.22

12- INFORMAZIONI ECOLOGICHE

PERSISTENZA/DEGRADABILITA' Polimero inerte: Non biodegradabile sulla base della sua struttura

13- OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

ELIMINAZIONE DEL PRODOTTO Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in accordo con le normative locali

14- INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

RID/ADR	Non regolamentato
ADN/ADNR	Non regolamentato
IMDG	Non regolamentato
IATA	Non regolamentato

15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

SCHEDE DI SICUREZZA	D.91/155/CEE modificata dalla D. 2001/58/CE : sostanze e preparati pericolosi
CLASSIFICAZIONE/ ETICHETTATURA	n.n.
PREPARATI PERICOLOSI	D.1999/45/CE modificata dalla D.2001/60/CE: non classificato come pericoloso.
INVENTARI	EINECS: conforme TSCA (USA): iscritto DSL (Canada): iscritto ENCS (Giappone): 6-524 ELC (Corea): KE-25051 PICCS (Filippine): iscritto

Questa scheda è stata redatta al meglio delle nostre conoscenze tecniche alla data di redazione della stessa, sulla base delle informazioni scientifiche disponibili e su quanto a noi comunicato dai nostri fornitori.

Le informazioni qui fornite non esimono l'utilizzatore dall'effettuare tutti i controlli a norma di legge, dalla verifica di quanto presupposto dalle vigenti normative in tema di igiene, sicurezza sul lavoro e rispetto ambientale, e dall'impiegare tutti i mezzi disponibili per un buon utilizzo e immagazzinamento del prodotto stesso.

L'utilizzatore è comunque responsabile della verifica dell'idoneità e della completezza delle informazioni fornite, in funzione dell'applicazione.