

1. Identificazione della sostanza/ preparato e della società/impresa**Nome commerciale:**

VNordic - Vinylestere Nordic, Compo. A

Uso previsto:

Malta composita

Elementi identificatori della società/impresa:

G&B Fissaggi S.r.l.

Corso Savona, 22 – 10029 Villastellone (Torino) Italy

Tel: +39 011.9619433

Fax: +39 011.9619382

E/Mail: info@gebffissaggi.com

Telefono di emergenza:

Per informazioni sul prodotto contattare G&B Fissaggi – Tel. +39 011.9619433

2. Identificazione dei pericoli**Il prodotto è classificato come pericoloso ai sensi delle norme per le preparazioni in vigore.**

Xi Irritante.

R10 Infiammabile.

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

E' consigliabile che le persone allergiche agli acrilati evitino il contatto con il prodotto.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti**Descrizione chimica:**

Resina

Sostanze base della preparazione:

Riempitivi inorganici

Metacrilati

Indicazione dei componenti secondo (CE) n. 1907/2006:

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS	contenuto	Classificazione
acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-dio10 27813-02-1	248-666-3	< 20 %	Xi - Irritante; R36, R43
dimetacrilato di etilene 97-90-5	202-617-2	< 20 %	Xi - Irritante; R37 Xi - Irritante; R43
metacrilato di metile 80-62-6	201-297-1	<10%	F - Facilmente infiammabile; R11 Xi - Irritante; R37/38 R43
1,1'-(p-tolilimmino) dipropan-2-ol10 38668-48-3	254-075-1	< 2%	R52/53 T - Tossico; R25 Xi - Irritante; R36

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".**Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.**

4. Interventi di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Portare all'aria aperta.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente; eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica, getto di acqua nebulizzata.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getto d'acqua ad alta pressione.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.
Indossare equipaggiamento protettivo.

Si possono formare prodotti di combustione o gas:

Biossido di carbonio. Monossido di carbonio

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Informazioni generali:

Tenere lontano da fiamme libere e fonti di ignizione.

Precauzioni per le persone:

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.
Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

Precauzioni ambientali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche.

Metodi di bonifica e rimozione:

Rimuovere meccanicamente.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Ventilare bene l'ambiente di lavoro. Evitare fuoco, scintille, fonti d'ignizione. Spegnerne le apparecchiature elettriche. Vietato fumare e saldare. Non immettere i residui nelle acque di scarico.

Immagazzinamento:

Conservare nei recipienti originali chiusi, protetti dall'umidità.

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Si consiglia l'immagazzinamento da 5 a 25° C.

Non immagazzinare con generi alimentari.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Protezione delle vie respiratorie:

Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.

Filtro: A - P2

Protezione delle mani:

Per contatto di breve durata (es. come protezione contro schizzi) utilizzare guanti di sicurezza in gomma butile secondo la norma EN 374.

Fornitore, per esempio azienda tedesca KCL, tipo Butoject 898.

Spessore materiale > 0,7 mm.

Tempo di perforazione > 60 minuti

In caso di più lungamente e contatto ripetuto noti prego che in pratica i tempi di penetrazione possono essere considerevolmente più corti di quelli determinati secondo EN 374. I guanti protettivi devono essere controllati sempre per vedere se c'è la loro idoneità ad uso nel posto di lavoro specifico (per esempio sforzo meccanico e termico, compatibilità del prodotto, effetti antistatici, ecc.). I guanti devono essere sostituiti immediatamente ai primi segni di usura e della rottura. Le informazioni hanno fornito dai fornitori e dato nelle regolazioni relative di associazione commerciale per sicurezza sul lavoro deve essere osservato sempre. Sugeriamo che un programma di cura della mano e elaborato in collaborazione con un fornitore del guanto e l'associazione commerciale in conformità con le condizioni di gestione locali.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

Abbigliamento protettivo idoneo.

Misure protettive igieniche:

In caso di contaminazione della pelle lavarsi abbondantemente con acqua e sapone, applicare una crema di protezione.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà generali:

Aspetto

pasta
pastoso
beige chiaro**Proprietà chim.-fis.:**

Punto di infiammabilità

37,5° C (99.5 ° F)

Solubilità (qualitativa)

praticamente insolubile

(23° C (73.4 ° F); Solv.: acqua)

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

Materiali da evitare:

Reagisce con ossidanti.

Reagisce con acidi forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuna nota

11. Informazioni tossicologiche

Dati tossicologici generali:

Se maneggiato correttamente e usato secondo le istruzioni, non risulta, al meglio delle nostre conoscenze che il prodotto possa avere effetti svantaggiosi per la salute.

E' consigliabile che le persone allergiche agli acrilati evitino il contatto con il prodotto.

Tossicità per inalazione acuta:

Irritante per le vie respiratorie.

Sensibilizzazione:

Sensibilizzazione cutanea: sensibilizzante.

12. Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto:

Smaltire (come rifiuto speciale) tramite incenerimento o in adeguato impianto di trattamento, previo benestare delle autorità locali competenti.

Dopo inertizzazione con componente B:

Può essere aggiunto ai rifiuti domestici in modeste quantità.

I codici EWC non sono legati al prodotto bensì alla provenienza del rifiuto. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengono impiegati in differenti campi. Tali codici vanno definiti dal produttore del rifiuto.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Possono essere riciclate soltanto le confezioni ben svuotate o con resti del prodotto essiccati o induriti e privi di vapori di solventi.

14. Informazioni sul trasporto

Informazioni generali:

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Informazioni sulla normativa

Simboli di rischio:

Xi - Irritante

**Contiene**

acido metacrilico, monoestere con propan-1, 2-diolo,
dimetacrilato di etilene,
metacrilato di metile

Frase R:

R10 Infiammabile.
R37 Irritante per le vie respiratorie.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S37 Usare guanti adatti.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Norme nazionali/avvertenze (Germany):

WGK: 1, prodotto poco inquinante per le acque. (Germania- VwVw8 del 17 Maggio 1999)
Classificazione in conformità al metodo di calcolo

Magazzinaggio secondo VCI: 11

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza.

Per l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 15.

R11 Facilmente infiammabile.

R25 Tossico per ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.



G&B Fissaggi S.r.l.
Corso Savona, 22 10029 Villastellone (Torino) Italy
Phone: +39 011.9619433
E-Mail: info@gebffissaggi.com

1. Identificazione della sostanza / preparato e della società/impresa**Nome commerciale:**VNordic - Vinylestere Nordic **Comp. B****Uso previsto:**

Malta composita

Elementi identificatori della società/impresa:

G&B Fissaggi S.r.l.

Corso Savona, 22 – 10029 Villastellone (Torino) Italy

tel: +39 011.9619433

tel: +39 011.9619382

E-Mail: info@gebfissaggi.com**Telefono di emergenza:**

Per informazioni sul prodotto contattare G&B Fissaggi – Tel. +39 011.9619433

2. Identificazione dei pericoli

Il prodotto è classificato come pericoloso ai sensi delle norme per le preparazioni in vigore.

Xi – Irritante.

R43 può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

E' consigliabile che le persone allergiche agli perossidi evitino il contatto con il prodotto.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti**Descrizione chimica:**

Componente indurente

Sostanze base della preparazione:

Perossido dibenzoilico Riempitivi inorganici

Indicazione dei componenti secondo (CE) n. 1907/2006:

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS	contenuto	Classificazione
perossido di dibenzoile 94-36-0	202-327-6	< 20 %	E - Esplosivo; R2 Xi - Irritante; R36 Xi - Irritante; R43
benzoato di 2-etilestere 5444-75-7	226-641-8	< 5%	R53
dibenzoato di ossidipropile 27138-31-4	248-258-5	< 2,5 %	N - Pericoloso per l'ambiente; R51/53

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

4. Interventi di primo soccorso**Informazioni generali:**

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Portare all'aria aperta.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente; eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, consultare un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:

Diossido di carbonio
polvere
acqua nebulizzata
getto di acqua nebulizzata

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Schiuma.
Getto d'acqua ad alta pressione.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.
Indossare equipaggiamento protettivo.

Si possono formare prodotti di combustione o gas:

Biossido di carbonio. Monossido di carbonio.

Avvertenze aggiuntive:

Smaltire i residui d'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata come previsto dalle norme ufficiali.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone:

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Tenere lontano da fonti di incendio. Assicurarsi
che vi sia sufficiente ventilazione.

Precauzioni ambientali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche.

Metodi di bonifica e rimozione:

Rimuovere meccanicamente.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Ventilare bene l'ambiente di lavoro. Evitare fuoco, scintille, fonti d'ignizione. Spegnerle le apparecchiature elettriche. Vietato fumare e saldare. Non immettere i residui nelle acque di scarico.

Immagazzinamento:

Conservare nei recipienti originali chiusi, protetti dall'umidità.
Conservare in luogo fresco ed asciutto.
Si consiglia l'immagazzinamento da 5 a 25° C.
Conservare scuro
Non immagazzinare con generi alimentari.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione**Protezione delle vie respiratorie:**

Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.
Filtro di combinazione : A - P2

Protezione delle mani:

Per contatto di breve durata (es. come protezione contro schizzi) utilizzare guanti di sicurezza in gomma butile secondo la norma EN 374.

Fornitore, per esempio azienda tedesca KCL, tipo Butoject 898.

Spessore materiale > 0,7 mm.

Tempo di perforazione > 60 minuti

In caso di più lungamente e contatto ripetuto noti prego che in pratica i tempi di penetrazione possono essere considerevolmente più corti di quelli determinati secondo EN 374. I guanti protettivi devono essere controllati sempre per vedere se c'è la loro idoneità ad uso nel posto di lavoro specifico (per esempio sforzo meccanico e termico, compatibilità del prodotto, effetti antistatici, ecc.). I guanti devono essere sostituiti immediatamente ai primi segni di usura e della rottura. Le informazioni hanno fornito dai fornitori e dato nelle regolazioni relative di associazione commerciale per sicurezza sul lavoro deve essere osservato sempre. Sugeriamo che un programma di cura della mano e elaborato in collaborazione con un fornitore del guanto e l'associazione commerciale in conformità con le condizioni di gestione locali.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

abbigliamento protettivo idoneo

Misure protettive igieniche:

In caso di contaminazione della pelle lavarsi abbondantemente con acqua e sapone, applicare una crema di protezione.
Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà generali:

Aspetto

pasta
solido
nero
caratteristico**Odore:****Proprietà chim.-fis.:**

Punto di infiammabilità

116° C (240.8° F)

Solubilità (qualitativa)

insolubile

(20° C (68° F); Solv.: acqua)

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

Temperature superiori ca. 80° C

Materiali da evitare:

Reagisce con ossidanti.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno nota.

11. Informazioni tossicologiche

Dati tossicologici generali:

E' consigliabile che le persone allergiche agli perossidi evitino il contatto con il prodotto.

Irritazione degli occhi:

Irritazione oculare primaria: leggermente irritante, non soggetto all'obbligo di codifica.

Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione per contatto cutaneo.

12. Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto:

Smaltire (come rifiuto speciale) tramite incenerimento o in adeguato impianto di trattamento, previo benestare delle autorità locali competenti.

Dopo inertizzazione con componente A :

Può essere aggiunto ai rifiuti domestici in modeste quantità.

I codici EWC non sono legati al prodotto bensì alla provenienza del rifiuto. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengono impiegati in differenti campi. Tali codici vanno definiti con il produttore del rifiuto.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Possono essere riciclate soltanto le confezioni ben svuotate o con resti del prodotto essiccati o induriti e privi di vapori di solventi

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto su strada ADR:**

Classe:	5.
Gruppo d'imballaggio:	2
Codice di classificazione:	Pi
N° identificazione pericolosità:	
N°UN:	3108
Etichetta:	5.2
Nome tecnico:	ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST (DIBENZOYLPEROXID)

Trasporto ferroviario RID:

Classe:	5.2
Gruppo d'imballaggio:	
Codice di classificazione:	Pi
N° identificazione pericolosità:	539
N°UN:	3108
Etichetta:	5.2
Nome tecnico:	ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST (DIBENZOYLPEROXID)

Trasporto fluviale ADN:

Classe:	5.2
Gruppo d'imballaggio:	
Codice di classificazione:	Pi
N° identificazione pericolosità:	
N°UN:	3108
Etichetta:	5.2
Nome tecnico:	ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST (DIBENZOYLPEROXID)

**Trasporto marittimo
IMDG:**

Classe:	5.2
Gruppo d'imballaggio:	
N°UN:	3108
Etichetta:	5.2
EmS:	F-J, S-R
Inquinante marino:	
Proper shipping name:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

Trasporto aereo IATA:

Classe:	5.2
Gruppo d'imballaggio:	
Packaging-Instruction (passenger)	510
Packaging-Instruction (cargo)	513
N°UN:	3108
Etichetta:	5.2
Proper shipping name:	Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide)

15. Informazioni sulla normativa**Simboli di rischio:****Xi - Irritante****Contiene**

perossido di dibenzoile

Frase R:

R43 può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S3/7 Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.

S 14 Conservare lontano da acceleranti, sporcizia, ruggine, alcali e acidi.

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Norme nazionali/avvertenze (Germany):**WGK:**2, prodotto inquinante le acque. (Germania-VwVwS del 17 Maggio 1999)
Classificazione in conformità al metodo di calcolo**Magazzinaggio secondo VCI:**

11

16. Altre informazioni**Testo integrale delle frasi R, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza.****Per l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 15.**

R2 Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.

R36 Irritante per gli occhi.

R43 può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R53
può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.**Ulteriori informazioni:**

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

G&B Fissaggi S.r.l.
Corso Savona, 22 10029 Villastellone (Torino) Italy
Phone: +39 011.9619433
E-Mail: info@gebfissaggi.com