

ADHESIVE & SEALANT

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero di riferimento:	160000321
Data di pubblicazione:	24.10.2016
Data di revisione:	26.11.2025

Sostituisce la versione di:	28.08.2023
Versione:	3.1

WWW.PANDSER.COM

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Pandser Adhesive and Sealant

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

Usi identificati pertinenti
Categoria d'uso principale : Uso professionale, Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Sigillanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Bedrijfsnaam**

Berdal Rubber & Plastics B.V.
Bedrijvenpark Twente 193
7602 KG Almelo Nederland
Tel: +31 (0)546 572672 Fax: +31 (0)546 575635
E-Mail: verkoop@berdal.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Frasei EUH : EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208 - Contiene trimetossivinilsilano. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH**Componente**

Sostanza(e) che non soddisfa(n) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	3-(trimetossisilil)propilammmina (13822-56-5), bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9), trimetossivinilsilano (2768-02-7)
--	---

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5), bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9), trimetossivinilsilano (2768-02-7)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
trimetossivinilsilano	Numero CAS: 2768-02-7 Numero CE: 220-449-8 N. indice CE: 014-049-00-0 no. REACH: 01-2119513215-52	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore), H332 (ATE=16.8 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317
3-(trimetossisilil)propilammina	Numero CAS: 13822-56-5 Numero CE: 237-511-5 no. REACH: 01-2119510159-45	≥ 1 – < 3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate	Numero CAS: 52829-07-9 Numero CE: 258-207-9 no. REACH: 01-2119537297-32	≥ 0.1 – < 1	Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale incombustibile, p.e. sabbia/terra. Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Da conservarsi per un massimo di : 1 anno

Materiali di imballaggio : Materiale sintetico.

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 11/13 - Solidi

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
DNEL e PNEC
3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)
DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	7.1 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1.7 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0.5 mg/kg peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	0.5 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.05 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	2.05 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	1.8 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0.18 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	0.069 mg/kg peso secco
------------	------------------------

PNEC (Orale)

PNEC orale (avvelenamento secondario)	11.1 mg/kg cibo
---------------------------------------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0.81 mg/l
---	-----------

trimetossivinilsilano (2768-02-7)
DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti sistemici, inalazione	73.6 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0.91 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	27.6 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti sistemici, cutanea	26.9 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	93.4 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0.63 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6.8 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0.63 mg/kg peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	3.4 mg/l
--	----------

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei****Controlli tecnici idonei:**

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:****Protezione degli occhi e del volto****Protezione degli occhi:**

Occhiali di protezione (EN 166)

Protezione della pelle**Protezione della pelle e del corpo:**

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034)

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

Protezione respiratoria**Protezione respiratoria:**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Controlli dell'esposizione ambientale**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	: Solido
Colore	: Variabile.
Aspetto	: Pastoso.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1.685 g/l
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Granulometria : Non disponibile

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : < 1 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

DL50 orale ratto	3030 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	11458 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

DL50 orale ratto	3700 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 423, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 3170 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	0.5 mg/l air (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 settimane (quotidiano, 5 giorni / settimana), Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 7 giorno/giorni)

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

DL50 orale ratto	6899 – 7012 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
------------------	--

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
DL50 cutaneo coniglio	3158 – 3760 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	16.8 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)	
pH	9 (2 %, 20 °C)
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)	
pH	9.7 (1 %)
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato.
Pandser Adhesive and Sealant	
Eye Irritation (test on mixture), Eye, In vitro	No eye irritation (OECD 437)
3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)	
pH	9 (2 %, 20 °C)
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)	
pH	9.7 (1 %)
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Sensibilizzazione della pelle: Non classificato.
Pandser Adhesive and Sealant	
Skin Sensitisation (test on mixture), Pelle, In vitro	Not sensitising (OECD 497)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	0 – 100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)	
Viscosità cinematica	1.77 mm²/s (20 °C, DIN 51562)
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)	
Viscosità cinematica	Non applicabile (solido)

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Viscosità cinematica	0.7 mm ² /s (20 °C)
----------------------	--------------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

CL50 - Pesci [1]	> 934 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Danio rerio, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
CE50 - Crostacei [1]	331 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l (Metodo UE C.3, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, BPL)
CE50 72h - Alghe [2]	603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

CL50 - Pesci [1]	4.4 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
ErC50 alghe	0.705 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

CL50 - Pesci [1]	191 mg/l (96 ore, Oncorhynchus mykiss, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	169 mg/l (Metodo UE C.2, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
ErC50 alghe	> 89 mg/l (72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
NOEC cronico alghe	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Persistenza e degradabilità**Pandser Adhesive and Sealant**

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
-----------------------------	-----------------------------

3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
-----------------------------	--

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente degradabile in acqua.
-----------------------------	-------------------------------------

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente degradabile in acqua.
-----------------------------	-------------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo**3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)**

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.2 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.35 (Valore sperimentale, OCSE 107, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo**3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)**

Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	-0.6 (log Koc, QSAR)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.
------------------	-------------------------

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2.8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Pandser Adhesive and Sealant**

Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB

Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5), bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9), trimetossivinilsilano (2768-02-7)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5), bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9), trimetossivinilsilano (2768-02-7)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Regolamento regionale sui rifiuti	: Residuo non pericoloso.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Informazioni sui rifiuti ecologici	: Non disperdere nell'ambiente.
Svizzera	
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Smaltimento secondo l' 'Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti' (OPSR, Ordinanza sui rifiuti, RS 814.600), l' 'Ordinanza sul traffico di rifiuti' (OTRif, RS 814.610) e l' 'Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti' (LTR, RS 814.610.1).
Codice rifiuto (VeVA)	: 08 04 10 - Adesivi e sigillanti di scarto eccetto quelli di cui al codice 08 04 09 15 01 02 - Imballaggi in plastica

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra
Non regolato

Trasporto via mare
Non regolato

Trasporto aereo
Non regolato

Trasporto fluviale
Non regolato

Trasporto per ferrovia
Non regolato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative UE****Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)**

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	trimetossivinilsilano	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	3-(trimetossisilil)propilammina ; trimetossivinilsilano	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : < 1 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Norme nazionali**Svizzera****Regolamenti Nazionali Svizzeri**

: Osservare l'Ordinanza sulla riduzione del rischio chimico (SR 814.81).
Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2):
I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.
Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52):
Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Ordinanza sulla protezione delle acque (GSchV, SR : Classe B
814.201)

Ordinanza contro gli incidenti rilevanti (OPIR, RS : Non applicabile
814.012)

Ordinanza sui COV (OCOV, RS 814.018) : 1.084 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni**Indicazioni di modifiche**

Sezione	Elemento modificato	Note
3.2		Modificato

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BLV	Valore limite biologico
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:

DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene trimetossivinilsilano. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



Berdal Rubber & Plastics BV

Bedrijvenpark Twente 193

7602 KG Almelo

Paesi Bassi

+31(0)546 - 579 582

WWW.PANDSER.COM

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY