



Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero di riferimento: 57911

Data di pubblicazione: 02/12/2016 Data di revisione: 27/07/2021 Sostituisce la versione di: 26/04/2018 Versione: 3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Domostyl Hybrid
Numero di riferimento : 57911

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : adesivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

NMC sa
Gert-Noël-Strasse
4731 Eynatten - Belgium
T +32 87 85 85 00 - F +32 87 85 85 11
info@nmc.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 14 58 45 45 (BIG)
24/24 ore

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

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]

Frazi EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH212 - Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri. (Ad esclusione dei prodotti nero/marrone e trasparente).

2.3. Altri pericoli

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
biossido di titanio (forma non pericolosa) (13463-67-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O')	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
(54068-28-9)	
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
trimetossivinilsilano	(Numero CAS) 2768-02-7 (Numero CE) 220-449-8 (Numero indice EU) 014-049-00-0 (no. REACH) 01-2119513215-52	≥ 1 – < 4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
idrocarburi C18-C24, isoalcani, <2% aromatici	(Numero CAS) 1437280-85-7 (Numero CE) 940-734-7 (no. REACH) 01-2120078782-46	≥ 1 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
biossido di titanio (forma non pericolosa)	(Numero CAS) 13463-67-7 (Numero CE) 236-675-5 (Numero indice EU) 022-006-00-2 (no. REACH) 01-2119489379-17	≥ 1 – < 5	Non classificato
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O')	(Numero CAS) 54068-28-9 (Numero CE) 483-270-6 (no. REACH) 01-0000020199-67	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato	(Numero CAS) 63843-89-0 (Numero CE) 264-513-3 (no. REACH) 01-2119978231-37	≥ 0,01 – < 0,1	STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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	: Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare 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.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. 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 per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di 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.

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente. Conservare in luogo ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Da conservarsi per un massimo di : 1 anno

Materiali di imballaggio : Materiale sintetico.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,9 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	0,3 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	18,9 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	7,8 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,4 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,04 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	3,4 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	1,5 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,15 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,06 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	6,6 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. 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	: Multicolore.
Aspetto	: Pastoso.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,48 kg/l (20°C)
Densità relativa	: 1,48 (20°C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile
Distribuzione granulometrica	: Non disponibile
Forma delle particelle	: Non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibile
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibile
Polverosità delle particelle	: Non disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 3,14 %

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

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)	
DL50 orale ratto	1490 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale)
DL50 cutaneo ratto	> 3170 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto	> 460 mg/m³ aria (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol))

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
DL50 orale ratto	7120 – 7236 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	3259 – 3880 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Femminile, Valore convertito, 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)

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
DL50 orale ratto	2500 mg/kg (OCSE 423, Ratto, Femminile, Valore sperimentale, Orale)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/g (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto	5,1 mg/l air (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))

idrocarburi C18-C24, isoalcani, <2% aromatici (1437280-85-7)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

biossido di titanio (forma non pericolosa) (13463-67-7)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,09 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio, Valore sperimentale, Inalazione (polveri), 14 giorno/giorni)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato. (Sulla base di dati sperimentali)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	0,3 – 0,4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	0,3 – 0,5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione singola

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare danni agli organi (sistema immunitario) (se ingerito).

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione ripetuta

bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi (fegato, sistema linfatico, milza) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (se ingerito).

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	62,5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	< 62,5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
LOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni)	650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Domostyl Hybrid	
Viscosità cinematica	Non applicabile

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 (Sulla base di dati sperimentali)
Non rapidamente degradabile	

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Domostyl Hybrid	
CE50 - Crostacei [1]	706 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; Valore sperimentale di un prodotto simile)
CE50 72h - Alghe [1]	731 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; Valore sperimentale di un prodotto simile)
NOEC cronico alghe	250 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; Valore sperimentale di un prodotto simile)

bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Danio rerio, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)
CE50 72h - Alghe [1]	61 mg/l (Altro, Scenedesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Biomassa)
LOEC (acuto)	0,0064 mg/l (OECD 211, daphnia magna, 21d)
NOEC cronico crostaceo	0,002 mg/l (OECD 211, daphnia magna, 21d)

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]	168,7 mg/l (Metodo UE C.2, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 72h - Alghe [1]	> 957 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alghe	> 89 mg/l (72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)
NOEC cronico alghe	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
CL50 - Pesci [1]	71,1 mg/l (96 ore, Salmo gairdneri, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	47,6 mg/l (48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
ErC50 alghe	32 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)

idrocarburi C18-C24, isoalcani, <2% aromatici (1437280-85-7)	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l
NOEC cronico pesce	> 100 mg/l
NOEC cronico crostaceo	> 100 mg/l

biossido di titanio (forma non pericolosa) (13463-67-7)	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Acqua dolce (non salina))
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Acqua dolce (non salina))

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

CE50 72h - Alghie [1]	> 100 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita)
-----------------------	---

12.2. Persistenza e degradabilità

bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)

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

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

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

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

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

idrocarburi C18-C24, isoalcani, <2% aromatici (1437280-85-7)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	74 % (OECD 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)28d)

biossido di titanio (forma non pericolosa) (13463-67-7)

Persistenza e degradabilità	Biodegradazione: non applicabile.
-----------------------------	-----------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)

BCF - Pesci [1]	24,3 – 437,1 (OCSE 305, 60 giorno/giorni, Cyprinus carpio, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,7 (Valore sperimentale, OCSE 107, 23 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

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).

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,6 (Calcolato, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

idrocarburi C18-C24, isoalcani, <2% aromatici (1437280-85-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	> 7,2
---	-------

biossido di titanio (forma non pericolosa) (13463-67-7)

Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.
---------------------------	----------------------

12.4. Mobilità nel suolo

bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	3,04 – 8,1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
Tensione superficiale	32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OCSE 115)
Ecologia - suolo	Dati non disponibili.

biossido di titanio (forma non pericolosa) (13463-67-7)	
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
biossido di titanio (forma non pericolosa) (13463-67-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: 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.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 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				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
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 di 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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (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)	trimetossivinilsilano ; stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') ; idrocarburi C18-C24, isoalcani, <2% aromatici	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
40.	trimetossivinilsilano	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : 3,14 %

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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	Modifica	Note
	Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878		
2.2		Modificato	
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
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
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
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici

Domostyl Hybrid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H371	Può provocare danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH212	Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri. (Ad esclusione dei prodotti nero/marrone e trasparente)

Scheda 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.