

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **MARISEAL DETAIL**

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: XXP016848

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

Il prodotto è destinato ad uso industriale o professionale.

Utilizzazione della sostanza / della miscela Rivestimento impermeabilizzante

Usi sconsigliati Usi diversi da quelli consigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Manufacturer/Supplier:

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita, 32 011 Inofita, Greece

Tel. : +30 22620 32918-9

e-mail:marispolymers@saint-gobain.com

Distributor:

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi, 8

20152 Milano, Italy

Tel: +39 02 611151

www.gyproc.it • www.isover.it • www.it.weber

sdsPPC@saint-gobain.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Niguarda (Milano) Tel. 02-66101029;

CAV Cardarelli (Napoli) Tel. 081-5453333;

CAV Careggi (Firenze) Tel. 055-7947819;

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia) Tel. 0382-24444;

CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXII (Bergamo) Tel. 800 883300;

CAV Umberto I (Roma) Tel. 06-49978000;

CAV A.Gemelli (Roma) Tel. 06-3054343;

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma) Tel. 06-68593726;

CAV Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia) Tel. 800 183459;

CAV Az. Osp. Int. Verona (Verona) Tel. 800 011858.

Disponibilità di tutti i CAV 24 ore/24 hours

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

(continua a pagina 2)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 1)

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS02 GHS08

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene

diisocianato di m-tolilidene

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P331 NON provocare il vomito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

(continua a pagina 3)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 2)

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Miscele
Descrizione: Miscela composta dalle seguenti sostanze.

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	Carbonato di Calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥30-<35%
Numeri CE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Limite di concentrazione specifico: STOT RE 2;H373: C ≥ 10 %	≥15-<18%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	biossido di titanio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥2,5-<3%

(continua a pagina 4)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

		(Segue da pagina 3)
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Numero indice: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34-xxxx	diisocianato di m-tolilidene ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204 Limite di concentrazione specifico: Resp. Sens.1; H334: C ≥ 0,1 %	0,1-<0,5%
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8 Numero indice: 613-335-00-8	4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 orale: 567 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 0,16 mg/l Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%
CAS: 28553-12-0 EINECS: 249-079-5 Reg.nr.: 01-2119430798-28-xxxx	ftalato di di-"isononile"	≥2,5-<5%
CAS: 9003-07-0 Numeri CE: 618-352-4	Polypropylene	≥30-<35%

SVHC

Questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) presenti in Candidate List (ai sensi del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, articolo 57) in concentrazione ≥ 0,1% p/p.

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali:

Portare le persone colpite all'aria aperta.

Consultare immediatamente il medico.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Rimuovere guanti, indumenti, scarpe, ecc. impregnati. Lavare vestiti, scarpe, orologi, gioielli, ecc. prima del riutilizzo.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se possono essere tolte facilmente. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e tiepida per almeno 15 minuti tirando su le palpebre, e chiedere assistenza medica. Evitare di strofinare continuamente gli occhi.

(continua a pagina 5)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 4)

Evitare forti getti d'acqua: rischio di danni alla cornea.

Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

Chiedere immediatamente un consiglio medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

Mostrare al medico la scheda di sicurezza o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio (CO)

biossido di carbonio (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Indossare tute protettive integrali.

Indossare il respiratore

Altre indicazioni

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Evitare l'inalazione dei vapori

Evitare il contatto con occhi e pelle

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Allontanare fonti infiammabili.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Per chi non interviene direttamente Evitare il contatto con materiale gocciolante o fuoriuscito.

Per chi interviene direttamente

I soccorritori devono indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, occhiali protettivi e un respiratore.

6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Contenere e controllare le perdite o le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili quali sabbia, terra, vermiculite, farina fossile in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ulteriori perdite o fuoriuscite se è possibile farlo in sicurezza.

Evitare il rilascio nell'ambiente.

(continua a pagina 6)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 5)

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

Non sciacquare la fuoriuscita e il sito di fuoriuscita con acqua, a meno che l'acqua non venga raccolta e inviata per il recupero o lo smaltimento.

Assorbire la fuoriuscita usando sabbia o assorbente inerte e spostarla in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altri materiali combustibili.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

In caso di fuoriuscite di grandi dimensioni, predisporre un argine o altro mezzo di contenimento adeguato per impedire la dispersione del materiale

Raccogliere in un contenitore chiuso.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

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

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare il contatto con occhi e pelle

Non bere o mangiare durante il lavoro. Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause e dopo aver terminato il lavoro

Questo materiale contiene microparticelle di polimeri sintetici (SPM) ai sensi del Regolamento (UE) 2023/2055 della Commissione.

Prendere in considerazione tutte le fasi rilevanti per i potenziali rilasci di SPM nell'ambiente, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: allestimento dell'impianto, misure di contenimento, attrezzature dei dipendenti, trasporto in massa, carico, scarico, campionamento, filtraggio, imballaggio, riempimento, trasferimenti, manutenzione dei dipendenti, riciclaggio e smaltimento.

Fornire ai lavoratori formazione ed attrezzature adeguate.

Mantenere i recipienti, i serbatoi di stoccaggio e le relative tubazioni in buone condizioni, sigillando eventuali fori, crepe o perdite.

Posizionare i vassoi di raccolta sotto le valvole di scarico/carico e collegamenti.

Le attrezzature di trasferimento e riempimento devono essere adatte al compito da svolgere e mantenute in buone condizioni.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Ventilare a sufficienza i locali di deposito e di lavoro.

Conservare in ambiente fresco.

Conservare lontano da fonti di accensione.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 7)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 6)

Conservare lontano da materiali ossidanti.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

DNEL		
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio		
Orale	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	6,36 mg/m ³ (worker local long term value)
		1,06 mg/m ³ (consumer local long term value)
massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene		
Orale	Derived No Effect Level	5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	212 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		125 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	221 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		442 mg/m ³ (worker systemic short term value)
		65,3 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
		260 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
		221 mg/m ³ (worker local long term value)
		65,3 mg/m ³ (consumer local long term value)
		260 mg/m ³ (consumer local short term value)
CAS: 28553-12-0 ftalato di di-"isononile"		
Orale	Derived No Effect Level	4,4 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	366 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		220 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	51,72 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		15,3 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 13463-67-7 biossido di titanio		
Per inalazione	Derived No Effect Level	1,25 mg/m ³ (worker local long term value)
		0,21 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 26471-62-5 diisocianato di m-tolilidene		
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,035 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		0,14 mg/m ³ (worker systemic short term value)
		0,14 mg/m ³ (worker local short term value)
		0,035 mg/m ³ (worker local long term value)
PNEC		
massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene		
Predicted No-Effect Concentration		0,852 mg/kgxdwt (earth rating factor)

(continua a pagina 8)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 7)

Predicted No-Effect Concentration	0,0044 mg/l (sea water rating factor) 0,044 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 26471-62-5 diisocianato di m-tolilidene	
Predicted No-Effect Concentration	0,001 mg/l (sea water rating factor) 0,013 mg/l (fresh water rating factor)
Numero CAS della sostanza	% tipo valore unità
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ (e)
CAS: 13463-67-7 biossido di titanio	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ A4

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire una ventilazione adeguata.
 Vedere la Sezione 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Non inalare polvere/fumo/nebbia.
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
 Garantire un'adeguata ventilazione durante l'uso.

Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
 Protezione respiratoria necessaria in aree di lavoro non sufficientemente ventilate e durante la spruzzatura.
 Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
 Apparecchio di filtraggio temporaneo:
 Combinazione di filtro al carbone e filtro antiparticolato A2-P2 (EN 529).

Protezione delle mani

Guanti di protezione contro prodotti chimici (norma EN 374-1)
 Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
 Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
 Gomma fluorurata (Viton)
 Gomma butilica

(continua a pagina 9)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 8)

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ (BR) ; $0,4$ (Viton) mm
Raccomandazione: i guanti contaminati devono essere eliminati.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi (norma EN 166)

Occhiali protettivi a tenuta.

Tuta protettiva:

Indumenti da lavoro protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 14605).

Stivali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Smaltire i liquidi di lavaggio in conformità con le normative locali e nazionali.

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

Stato fisico	Liquido
Colore:	diversi
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	130-150 °C (EC No.905-562-9)
Infiammabilità	Infiammabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	31 °C (Pensky-Martens)
Temperatura di autoaccensione:	488 °C (EC No. 905-562-9)
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph	Non applicabile.
Viscosità:	
Viscosità cinematica a 23 °C	54 s (ISO 2431/Flow time tISO)
dinamica a 20 °C:	Non stabilito. >90 mPas Non stabilito.
Solubilità	
Acqua:	poco e/o non miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.

(continua a pagina 10)

IT

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 9)

Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C:	1,35 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità apparente:	Non applicabile.
Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	denso
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Minimum ignition energy	
Prova di separazione dei solventi:	<1 % (UN Part III, par. 32.5.1)
EU-VOC (g/L)	Non stabilito.
Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento	249,0000 g/l
Proprietà ossidanti:	Non ossidante.
Velocità di evaporazione	Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	Vien meno
Gas infiammabili	Vien meno
Aerosol	Vien meno
Gas comburenti	Vien meno
Gas sotto pressione	Vien meno
Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
Solidi infiammabili	Vien meno
Sostanze e miscele autoreattive	Vien meno
Liquidi piroforici	Vien meno
Solidi piroforici	Vien meno
Sostanze e miscele autoriscaldanti	Vien meno
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	Vien meno
Liquidi comburenti	Vien meno
Solidi comburenti	Vien meno
Perossidi organici	Vien meno
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Vien meno
Esplosivi desensibilizzati	Vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica
Decomposizione termica / Condizioni da evitare: Stabile a temperatura ambiente.

(continua a pagina 11)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 10)

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Evitare calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili: Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Componenti	tipo	valore	specie
Per inalazione	LC50/4 h	107 mg/l	(Calculation)
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene			
Orale	LD50	>3.523 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>12.126 mg/kg	(rabbit)
CAS: 28553-12-0 ftalato di di-"isononile"			
Orale	LD50	10.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	3.160 mg/kg	(rabbit)
CAS: 13463-67-7 biossido di titanio			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
CAS: 26471-62-5 diisocianato di m-tolilidene			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	0,48 mg/l	(rat)
CAS: 64359-81-5 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one			
Orale	LD50	567 mg/kg	(ATE)
Per inalazione	LC50/4 h	0,16 mg/l	(ATE)

Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 12)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 11)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità
Tossicità acquatica: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione
CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio

LC50/96h	>100 mg/l (fish)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene

IC50/72h	96 mg/l (microorganisms)
LC50/48h	10,389 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
LC50/96h	>2,6 mg/l (fish)
EC50/72h	4,7 mg/l (Alga)
	96 mg/l (microorganisms)
NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
NOEC (28d)	16-16,2 mg/l (microorganisms)

CAS: 28553-12-0 ftalato di di-"isononile"

LC50/96h	102 mg/l (fish)
EC50/48h	74 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	88 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	101 mg/l (aquatic invertebrates)

CAS: 13463-67-7 biossido di titanio

IC50/72h	1 mg/l (fish)
LC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	>100 mg/l (fish)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	≥10 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	≥1 mg/l (aquatic plants other than algae)
NOEC (21d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
	≥0,07 mg/l (fish)

(continua a pagina 13)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 12)

CAS: 26471-62-5 diisocianato di m-tolilidene

LC50/96h	133 mg/l (fish)
EC50/48h	12,5 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/96h	3.230 mg/l (Alga)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

Metodo:

CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio

Biod. (28 days) >90 %

CAS: 28553-12-0 ftalato di di-"isononile"

Biod. (28 days) 81 % (Biodegradation)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene

EBAB	3,16 log Pow
Bioaccumulation Factor (BCF)	25,9

CAS: 26471-62-5 diisocianato di m-tolilidene

EBAB	3,43 log Pow (Bioaccumulation)
------	--------------------------------

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

Osservazioni: Nocivo per i pesci.

Comportamento in impianti di depurazione:

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione

CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio

EC 50 (3h) >1.000 mg/l (microorganisms)

CAS: 13463-67-7 biossido di titanio

EC 50 (3h) 1.000 mg/l (microorganisms)

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Il prodotto contiene sostanze inquinanti.

Nocivo per gli organismi acquatici

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Per il riciclaggio rivolgersi al produttore.

Smaltire il prodotto in conformità con le norme vigenti a livello locale e nazionale.

(continua a pagina 14)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 13)

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature
 Per il materiale non contaminato le opzioni di smaltimento preferenziali includono il riciclaggio meccanico e chimico, la rivendita come materiale di scarto, l'incenerimento con recupero di energia o l'utilizzo come combustibile alternativo (ad esempio nei forni per cemento).
 Per il materiale contaminato le opzioni rimangono le stesse, anche se è necessaria una valutazione aggiuntiva.
 Impedire che il materiale di scarto finisca in discarica.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
HP3	Infiammabile
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP14	Ecotossico

Imballaggi non puliti:
Consigli:

I contenitori vuoti possono essere pericolosi. Poiché i contenitori vuoti trattengono residui di prodotto, seguire tutte le avvertenze riportate sulla SDS e sull'etichetta anche dopo lo svuotamento.
 Non scaricare nelle fognature, sul terreno o in corsi d'acqua.
 Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
14.1 Numero ONU o numero ID
ADR, IMDG, IATA UN1866

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR 1866 RESINA IN SOLUZIONE
IMDG, IATA RESIN SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR

Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili
Etichetta 3

IMDG, IATA

Class 3 Liquidi infiammabili
Label 3

(continua a pagina 15)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 14)

14.4 Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Category	Attenzione: Liquidi infiammabili 30 F-E, <u>S</u> -E A
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria Osservazioni:	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml 3 D/E Not subject to ADR Class 3 if packaging ≤ 5L according to ADR 2.2.3.1.5.2
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Osservazioni:	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml Not subject to IMDG Class 3 if packaging ≤ 5L according to IMDG 2.3.2.5.
IATA Osservazioni:	Outside ADR/IMDG = UN 1866 - 3 (F1) - RESIN SOLUTION, flammable
UN "Model Regulation":	UN 1866 RESINA IN SOLUZIONE, 3, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) (cfr. Candidate List, Allegati XIV e XVII) e s.m.i.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.

Regolamento (UE) 2020/878 (che modifica l'allegato II del REACH sulla compilazione delle Schede Dati di Sicurezza)

Directive 2008/98/EC on waste, as amended (EU Waste Framework Directive)

(continua a pagina 16)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 15)

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

Questo prodotto è soggetto al Regolamento (UE) 2023/2055 che modifica l'Allegato XVII del REACH "Elenco delle restrizioni" riguardo le microparticelle di polimeri sintetici (Voce n. 78 dell'elenco).

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 cf. section 2

Direttiva 2004/42/CE

Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI

- Sottocategoria: Pitture monocomponenti ad alte prestazioni

- Rivestimenti a base solvente, Valore limite: 500 g/l

VOC: 249,0000 g/l

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5,000 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50,000 t

REGOLAMENTO (UE) 2017/852 sul mercurio (Allegato I)

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 52a, 74,78

Regolamento (UE) N. 649/2012

Nessuno dei componenti è contenuto.

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	10-20

(continua a pagina 17)

Scheda dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 16)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Frasi rilevanti

Il seguente elenco di indicazioni di pericolo pertinenti è il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate altrove in questa scheda di dati di sicurezza (in particolare nella Sezione 3) ed è riportato come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II, e successive modifiche (Regolamento (UE) 2020/878). Le indicazioni qui menzionate non si riferiscono al prodotto stesso, ma si riferiscono ai singoli ingredienti dei prodotti e sono fornite a titolo informativo.

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.
- EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

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

Liquidi infiammabili	Principi ponte
Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione delle vie respiratorie Sensibilizzazione della pelle Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
Pericolo in caso di aspirazione	Giudizio di esperti

Scheda rilasciata da: SUSTCHEM S.A

(continua a pagina 18)

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 23.10.2025

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 20.10.2025

Denominazione commerciale: MARISEAL DETAIL

(Segue da pagina 17)

Persona da contattare in azienda:

SUSTCHEM S.A.
REACH & Chemical Services Department
A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Athens, Greece
T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575
W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Data della versione precedente: 26.05.2025**Numero di versione della versione precedente:** 6**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: livello derivato senza effetto (REACH)
PNEC : concentrazione prevedibile priva di effetti (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Skin Corr. 1: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Secondo l'allegato II del regolamento REACH, le sezioni modificate in questa versione della scheda di sicurezza rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da un asterisco.