

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 16 giugno 2023
Data di revisione : 4 ottobre 2023
Versione n. : 2

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto : **Sanmite 10 SC**
Altre denominazioni : Pyridaben 100 g/l SC, Pyridaben 10% p/v, NC-129 10 SC, POSEIDON 10 SC, CAREX 10 SC, NEXTER 10 SC
Codice formulazione : NC-129-10SC-06
Tipo di formulazione : Concentrato in sospensione (SC)
Numero di registrazione del prodotto : 15438
Identificatore unico di formula (UFI) : 998H-AC72-G005-TF7X

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

Funzione : Prodotto fitosanitario, insetticida/acaricida
Restrizioni d'uso : Uso professionale raccomandate

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante e fornitore

Nissan Chemical Europe S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or, Francia
Riferimento di contatto : Sig. Yasuhiro Fukami
Telefono : +33 (0)4 37 64 40 20

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nissan Chemical Europe S.A.S.
: +33 (0)4 37 64 40 20 (solo orario d'ufficio)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

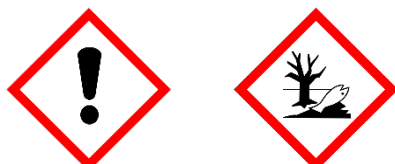
Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4, H302, H332
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza
Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302 : Nocivo se ingerito.
H332 : Nocivo se inalato.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (segue)

EUH208 : Contiene 1,2-benzisotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH401 : Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Indicazioni di pericolo

P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 : Evitare di respirare gli aerosol
P264 : Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
P270 : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273 : Non disperdere nell'ambiente
P280 : Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P312 : In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P391 : Raccogliere il materiale fuoriuscito

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulanti e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB) a livelli pari o inferiori allo 0,1%.

Informazioni ecologiche: Questo prodotto non contiene componenti considerati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo l'Art. 57(f) del Regolamento REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Informazioni tossicologiche: Questo prodotto non contiene componenti considerati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo l'Art. 57(f) del Regolamento REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Miscele

Composizione chimica

Pyridaben > 5,0 - 15,0% p/p
Altri ingredienti inerti > 85,0 - 95,0% p/p

Principio attivo

Nome comune : Pyridaben
Codice n. : NC-129
CAS N. : 96489-71-3
Denominazione chimica
(CA) : 4-cloro-2-(1,1-dimetiletil)-5-[[[4-(1,1-dimetiletil)fenil]metil]tio]-3(2H)-piridazinone
(IUPAC) : 2-*terz*-butil-5-(4-*terz*-butilbenziltio)-4-cloropiridazin-3(2H)-one
Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008
: Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1.
H301, H331, H400, H410
Numero di registrazione REACH
: Non assegnato
Numero EINECS o ELINCS
: 405-700-3

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con acqua corrente per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Rimuovere tutti gli indumenti, calzature e calzini contaminati dall'area interessata. Lavare via il materiale dalla pelle in acqua corrente o insaponando. Se l'irritazione persiste, consultare immediatamente un medico.
- Per inalazione : In caso di problemi respiratori, portare la persona infortunata all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione bocca a bocca (o la respirazione artificiale). Tenere l'infortunato al caldo con una coperta e a riposo. Contattare il servizio per le emergenze mediche.
- Ingestione : Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare nulla per via orale se l'infortunato è in stato di incoscienza. Contattare il servizio per le emergenze mediche.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Alla data odierna non sono stati identificati sintomi nell'uomo.

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

Trattare secondo l'opinione del medico in risposta ai sintomi del paziente. Non sono noti antidoti specifici.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua, schiuma, prodotto chimico secco o biossido di carbonio.
- Mezzi di estinzione da non utilizzare per motivi di sicurezza : Getto d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Biossido di carbonio, monossido di carbonio, cloruro di idrogeno e ossidi di azoto e zolfo sono potenziali prodotti di decomposizione termica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione, non respirare i fumi. Indossare un autorespiratore e abbigliamento protettivo. Rimuovere il prodotto dalle aree interessate dalle fiamme, oppure raffreddare i contenitori con acqua per evitare l'aumento della pressione dovuto al calore.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare indumenti, calzature, guanti e occhiali di protezione idonei. Evitare il contatto con il prodotto fuoriuscito o con le superfici contaminate. Durante la manipolazione di uno sversamento, non mangiare, bere né fumare.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire a persone non autorizzate, bambini e animali di accedere all'area interessata. Evitare che gli sversamenti penetrino nei sistemi fognari o nei corsi d'acqua.

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

Spazzare e raccogliere accuratamente il materiale sversato utilizzando materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite o segatura) e depositare in un contenitore chiuso (fusto) per lo smaltimento. Rimuovere grandi quantità di prodotto sversato con un'autocisterna. Evitare di sollevare la polvere. Lavare l'area interessata con acqua contenente detergente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Si veda la Sezione 8 per i dispositivi di protezione personale.
Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la Sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono necessarie precauzioni specifiche durante la manipolazione di confezioni o contenitori chiusi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Proteggere i contenitori dai danni fisici. Durante la manipolazione del prodotto indossare indumenti, calzature, guanti e occhiali di protezione idonei. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso (P270). Evitare che gli sversamenti penetrino nei sistemi fognari o nei corsi d'acqua.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nel contenitore originale etichettato e correttamente sigillato. Conservare in un luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce solare diretta. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi.

7.3. Usi finali particolari

Utilizzare il prodotto soltanto per la protezione fitosanitaria.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (DNEL, PNEC)
: Non stabilito.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione respiratoria

: Filtro antiparticolato a media efficienza per particelle solide e liquide.

Protezione delle mani

: Guanti resistenti a sostanze chimiche, Guanti di gomma.

Protezione degli occhi

: Occhiali di protezione o di sicurezza.

Protezione della pelle

: Indumenti impermeabili come guanti, grembiule o stivali in PVC.

Controlli dell'esposizione ambientale

: Evitare che gli sversamenti penetrino nei sistemi fognari o nei corsi d'acqua.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Marrone/grigio chiaro
Odore	: Leggero odore di vaniglia
Punto di fusione	: Non applicabile in quanto il prodotto è liquido a temperatura ambiente.
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile in quanto il prodotto è liquido a temperatura ambiente.
Limite inferiore e superiore di esplosività	: Non esplosivo
Punto di infiammabilità	: Nessuno al di sotto di 400 °C
Temperatura di autoaccensione	: Nessuna temperatura di autoaccensione al di sotto di 400 °C.
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 8,0 (1% di sospensione p/v)
Viscosità cinetica	: da 40 a 920 mPa.s a 20 °C. da 40 a 860 mPa.s a 40 °C.
Solubilità in acqua	: Dispersibile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: $\log Pow$ (n-ottanolo/acqua) = 6,37 a 23 °C (pyridaben)
Tensione di vapore	: $< 1 \times 10^{-5}$ Pa a 52,7 °C (pyridaben)
Densità relativa	: 1,031 a 20 °C
Densità di vapore relativa	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non disponibile

9.2. Altre informazioni

Non vi sono altre informazioni disponibili.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Può reagire con basi e acidi forti o agenti ossidanti forti, come clorati, nitrati, perossidi.

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle normali condizioni di stoccaggio ambientali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificano reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare le temperature elevate. Proteggere dai raggi solari, fiamme libere, fonti di calore e umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Può reagire con basi e acidi forti o agenti ossidanti forti, come clorati, nitrati, perossidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di uso e immagazzinamento non si verifica formazione di prodotti di decomposizione pericolosi. I prodotti della decomposizione termica includono monossido di carbonio, ossidi di zolfo e composti alogenati.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

: Ingestione, inalazione, contatto con la pelle e contatto con gli occhi

Prodotto

Tossicità orale acuta DL₅₀ (ratti)

: 300 - 2000 mg/kg

Questo prodotto non mostra tossicità orale acuta.

Tossicità cutanea acuta DL₅₀ (ratti)

: > 2.000 mg/kg

Questo prodotto non mostra tossicità cutanea acuta.

Tossicità acuta per inalazione CL₅₀ (ratti)

: > 3,1/1,6 mg/l (M/F) (4 ore)

Questo prodotto non mostra tossicità per inalazione acuta.

Irritazione oculare (conigli)

: Non irritante

Irritazione della pelle (conigli)

: Leggermente irritante (H315 non richiesta)

Sensibilizzazione (porcellini d'India)

: Non sensibilizzante

Componenti

Pyridaben (ISO)

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

: Ampiamente distribuito in tutti i tessuti, nessun potenziale di bioaccumulo.

Diffusamente metabolizzato e nessuno riportato per >5% della dose.

Tossicità orale a breve termine (90 giorni)

: NOEL (ratti, M/F) 2,30/2,64 mg/kg/giorno

Questa sostanza non mostra tossicità orale.

Tossicità orale a breve termine (1 anno)

: NOEL (cani) 1,0 mg/kg/giorno

Questa sostanza non mostra tossicità orale.

Tossicità cutanea a breve termine (21 giorni)

: NOEL (ratti) 100 mg/kg/giorno

Questa sostanza non mostra tossicità cutanea.

Cronica (1,5 anni)

: NOEL (topi) 0,81/0,91 mg/kg/giorno

Questa sostanza non ha tossicità cronica.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (segue)

Cancerogenicità (2 anni)	: NOEL (ratti, M/F) 1,1/1,5 mg/kg/giorno Non cancerogeno
Tossicità per la riproduzione	: NOEL (ratti) 2,02 mg/kg/giorno (Studio su due generazioni) Non vi sono effetti sulla riproduzione
Tossicità per lo sviluppo	: NOEL (ratti) 13 mg/kg/giorno Non teratogenico
Mutagenicità	: Non mutageno (Negativo ai saggi negli studi in <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Prodotto

Tossicità per i pesci	: CL ₅₀ (96 ore, Trota iridea)	30,3 µg/l
Tossicità per la <i>Daphnia</i>	: CE ₅₀ (48 ore, <i>Daphnia magna</i>)	8,58 µg/l
Tossicità per le alghe	: CE ₅₀ (72 ore, <i>P. subcapitata</i>)	>100 mg/l
Tossicità per le api	: CL ₅₀ (orale, 48 ore di contatto, 72 ore, <i>Apis mellifera</i>)	13,48/13,09 µg/api

Componenti

Pyridaben (ISO)

Tossicità per gli uccelli	: LD ₅₀ (Quaglia della Virginia/Germano delle Marianne)	> 2.250/> 2.500 mg/kg
Tossicità per i lombrichi	: LC ₅₀ (14 giorni, <i>Eisenia foetida</i>)	38 ppm (mg/kg di suolo asciutto)
Tossicità per le alghe	: CE ₅₀ (96 ore, <i>S. capricornutum</i>)	>1 mg/l
Microrganismo del terreno	: Nessun effetto inaccettabile a 6 kg/ha	
Trattamento delle acque reflue	: Nessun effetto inibitorio	

12.2. Persistenza e degradabilità

Prodotto

Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

Componenti

Pyridaben (ISO)

Pyridaben è idroliticamente stabile in acqua ma si degrada facilmente in condizioni di luce.

Idrolisi (25 °C)	: Stabile per 30 giorni (pH 5, 7 e 9)
Fotolisi dell'acqua (25 °C)	: DT ₅₀ : 5,3 minuti (pH 7, lampada ad arco allo xeno)
Degradazione nel suolo (20 °C)	: DT ₅₀ : 4-146 giorni
Biodegradabilità	: Non facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prodotto

Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

Componenti

Pyridaben (ISO)

Il potenziale di accumulazione del principio attivo nel biota e di passaggio nella catena alimentare è considerato basso in base alla degradabilità della sostanza e al valore BCF.

Coefficiente di ripartizione (<i>n</i> -ottanolo/acqua)	: log Pow = 6,37
Bioconcentrazione	: 342-439 (Trota iridea)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE (segue)

12.4. Mobilità nel suolo

Prodotto

Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

Componenti

Pyridaben (ISO)

Non si ritiene che Pyridaben si infiltri nelle acque di superficie.

Assorbimento/desorbimento : Pyridaben $K_{f}^{abs}_{oc}$: 34900-2150000 (classe di immobilità)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto

Questo prodotto non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulanti e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB) a livelli pari o inferiori allo 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto

Questo prodotto non contiene componenti considerati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo l'Art. 57(f) del Regolamento REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non contaminare acqua, alimenti, mangimi o semi in seguito alle attività di smaltimento. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative applicabili (P501).

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

I rifiuti derivanti dall'uso del prodotto che non possono essere utilizzati o sottoposti a ritrattamento chimico devono essere smaltiti in una discarica autorizzata allo smaltimento dei pesticidi o inceneriti in un inceneritore in conformità alle normative applicabili.

SMALTIMENTO DEL CONTENITORE

Svuotare completamente il contenitore agitandolo e dando dei leggeri colpi ai fianchi e al fondo per far staccare le particelle aderite. Non riutilizzare il contenitore. Sciacquare tre volte il contenitore, quindi forarlo e smaltirlo mediante incenerimento in conformità alle normative applicabili.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

2902

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Pesticida liquido tossico n.a.s. (piridaben)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Etichetta inquinante marino

: Inquinante marino

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali non disponibili.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (segue)

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non destinato al trasporto in rinfusa.

14.8. Informazioni integrative

IMDG

Numero ONU : 2902
Classe : 6
Gruppo d'imballaggio : II
EmS : F-A, S-F
Etichetta di pericolo : Varie
Etichetta inquinante marino : Inquinante marino
Nome appropriato di spedizione : Pesticida liquido tossico n.a.s. (piridaben)

ICAO/IATA

Numero ONU : 2902
Classe : 6
Gruppo d'imballaggio : II
Nome appropriato di spedizione : Pesticida liquido tossico n.a.s. (piridaben)

ADR/RID

Numero ONU : 2902
Classe : 6
Gruppo d'imballaggio : II
Nome appropriato di spedizione : Pesticida liquido tossico n.a.s. (piridaben)

ADN/ADNR

Numero ONU : 2902
Classe : 6
Gruppo d'imballaggio : II
Nome appropriato di spedizione : Pesticida liquido tossico n.a.s. (piridaben)

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

UE

Il prodotto è disciplinato dalle direttive o dai regolamenti UE in materia di prodotti fitosanitari essendo un prodotto fitosanitario.

GIAPPONE

Questo prodotto antiparassitario è disciplinato dalla Legge sulla regolamentazione dei prodotti chimici impiegati in agricoltura.

Non è classificato ai sensi della Legge sul controllo delle sostanze velenose e deleterie.

Ulteriori informazioni

Classificazione OMS : III (leggermente pericoloso)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per il presente prodotto non è stata ancora eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Classificazione e procedura usate per derivare la classificazione relativa alle miscele secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4, H302, H332	In base ai dati di test
Aquatic Acute 1, H400	In base ai dati di test
Aquatic Chronic 1, H410	In base ai dati di test

16.2. Pertinenti indicazioni di pericolo e consigli di prudenza (vedere la Sezione 2 e 3)

Indicazioni di pericolo

- H301 : Tossico se ingerito
- H302 : Nocivo se ingerito
- H331 : Tossico se inalato
- H332 : Nocivo se inalato
- H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici
- H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- EUH208 : Contiene 1,2-benzisotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.
- EUH401 : Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza

- P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P261 : Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 : Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P270 : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P271 : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P273 : Non disperdere nell'ambiente.
- P280 : Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P301+P310 : IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P301+P312 : IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P304+P340 : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P311 : Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P312 : In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P330 : Sciacquare la bocca.
- P391 : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P403+P233 : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- P405 : Conservare sotto chiave.
- P501 : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Versione	Modifiche	Data
Versione 1	Prima versione	16 giugno 2023
Versione 2	Sezione 14	4 ottobre 2023

Questa Scheda di dati di sicurezza è preparata secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 recante modifica all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Le informazioni contenute nel presente documento sono da considerarsi le migliori informazioni attualmente disponibili. Tuttavia, Nissan Chemical Corporation non fornisce garanzie di commerciabilità o altre garanzie, esplicite o implicite, in relazione a tali informazioni, né Nissan Chemical Corporation si assume responsabilità risultanti dall'uso delle medesime. Spetta agli utilizzatori accertare l'idoneità delle informazioni per i loro scopi particolari.