Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (CE) n° 453/2010

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **SUpershine NANO**
Forma del prodotto **Miscele**
Codice **99335 e 99336**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1 Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : industriale, trattamento superfici
Uso della sostanza/ della miscela : Vedere foglio d'impiego per informazioni dettagliate

1.2.2 Usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:** TT International Srl
Via Di Vittorio, 3
21055 GORLA MINORE - VA
Tel. 0331 544628 Fax 0331 456731
E-mail per emergenze info@ttinternational.it

1.4 Numeri telefonici di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di rmergenza	Commenti
	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en			
Italia	**Centro Antiveleni** Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Svizzera	**Centre Suisse d'Information Toxicologique** Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches Toxicologisches Informationszentrum STIZ	Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)	

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo regolamento CE n. 1272/2008 [CLP] Etichettatura extra da esibireClassificazione(i) extra da esibire

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'allegato II del REACH

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Misure di primo soccorso non necessarie.
Misure di primo soccorso in caso di contattocutaneo
: Misure di primo soccorso non necessarie.

Misure di primo soccorso in caso di contatto congli occhi
: Risciacquare immediatamente con molta acqua.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Sputare.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non combustibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Non fumare.
Protezione durante la lotta antincendio : Cautela in caso d'incendio chimico. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato
equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdrucciolevole. Arginare per conservare od assorbire a mezzo di un adeguato materiale. Diluire i residui e lavare con forte getto d'acqua. Il versamento di materiale deve essere gestito da personale di pulizia addestrato e adeguatamente attrezzato con rotezione oculare e respiratoria.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere i versamenti e metterli in un recipiente adeguato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Da manipolare conformandosi alla normale igieneindustriale ed alle normali procedure di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Proteggere dal congelamento.
Temperatura di stoccaggio : < 50 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti protettivi.

Protezione delle mani:

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti riusabili	Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)	0,5	2 (< 1.5)	EN 374

Protezione degli occhi:

Non richiesto.

Protezione della pelle e del corpo:
Non richiesto.
Protezione respiratoria:
Non è necessaria protezione specifica se si provvede ad adeguata ventilazione.
Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico :	Liquido
Colore :	di arancia.
Odore :	Dati non disponibili
Soglia olfattiva :	Dati non disponibili
pH :	ca. 7
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) :	Dati non disponibili
Punto di fusione :	Dati non disponibili
Punto di congelamento :	Dati non disponibili
Punto di ebolizione :	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità :	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione :	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione :	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas) :	Dati non disponibili
Tensione di vapore :	Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C :	Dati non disponibili
Densità relativa :	Dati non disponibili
Densità :	ca. 1
Solubilità :	Acqua: 100 %
Log Pow :	Dati non disponibili
Viscosità cinematica :	Dati non disponibili
Viscosità dinamica :	Dati non disponibili
Proprietà esplosive :	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti :	Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività :	Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Nessuna ulteriore informazione disponibile
10.2. Stabilità chimica
Nessuna ulteriore informazione disponibile
10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuna in condizioni normali.
10.4. Condizioni da evitare
Non applicabile.
10.5. Materiali incompatibili
Non applicabile.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuna in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta :	Non applicabile
Corrosione cutanea/irritazione cutanea :	Non applicabile pH: ca. 7
Gravi danni oculari/irritazione oculare :	Non applicabile pH: ca. 7
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :	Non applicabile
Mutagenicità sulle cellule germinali :	Dati non disponibili
Cancerogenicità :	Dati non disponibili
Tossicità per la riproduzione :	Dati non disponibili

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)
— esposizione singola: Dati non disponibili
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)
— esposizione ripetuta: Dati non disponibili
Pericolo in caso di aspirazione : D ati non disponibili

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

· **14.1 Numero ONU**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Classe** non applicabile
· **14.4 Gruppo di imballaggio**
· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
· **Marine pollutant:** No
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Misure di precauzione per il trasporto : Fermare il motore, No fiamme. Non fumare, Segnalare il pericolo e avvertire gli altri automobilisti, AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E GLI ESTINTORI.

- Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

- Trasporto aereo

Non applicabile

- Trasporto fluviale

Non applicabile

- Trasporto per ferrovia

Non applicabile·

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC 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

Non contiene sostanze con restrizioni nell'allegato XVII.
Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

VwVwS allegato riferimento :	Classe di pericolo per le acque (WGK) nwg, non pericoloso per l'acqua (Classificatione in base alla VwVwS, allegato 4)
12 Ordinanza Attuazione del Federal Sul: controllo delle immissioni Act - 12.BImSchV	Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugliincidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen :	Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen :	Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding:	Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid:	Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling:	Nessuno dei componenti è elencato

Norvegia

Numero di dichiarazione :	P-326003

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni :
Le informazioni riportate in questa Scheda Tecnica di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze e mentre ci sforziamo di mantenere le informazioni aggiornate e corrette secondo lo stato dell'arte, facciamo alcuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, circa la completezza, accuratezza, affidabilità o idoneità per quanto riguarda le informazioni contenute nella presente scheda tecnica. Tutta la fiducia che disponete su tali informazioni è quindi strettamente a proprio rischio. In nessun caso saremo responsabili per qualsiasi perdita o danno (inclusi, senza limitazione, indiretti o perdite o danni consequenziali, o qualsiasi perdita o danno derivante dalla perdita di profitti) derivanti, o in connessione con, l'uso di questo informazioni e / o l'uso, la manipolazione, il trattamento o la conservazione del prodotto. Consultare sempre il Foglio e prodotto l'etichetta di dati di sicurezza per ulteriori informazioni sulla sicurezza.·

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto