

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : NANOBYK-3652

UFI : VCH4-V06J-M00Y-KY24

Codice prodotto : 000000000000122084

Questa sostanza/ miscela contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Additivo per incrementare le proprietà meccaniche

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefono : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735

Informazione : Regulatory Affairs  
Telefono : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Indirizzo e-mail : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

800 699 792 (Italiano e Inglese)  
+44 1235 239670 (All languages)

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165  
Tel.06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Tel.0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Tel.081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 Tel.06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Tel.06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134  
Tel.055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore  
Maugeri, 10 27100 Tel.0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 Tel.02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127  
Tel.800883300

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025  
Data di stampa: 16.12.2025

Trento, Verona Tel.800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|                                                                                                             |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Liquidi infiammabili, Categoria 3                                                                           | H226: Liquido e vapori infiammabili.        |
| Tossicità specifica per organi bersaglio -<br>esposizione singola, Categoria 3,<br>Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde,  
scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.  
Non fumare.  
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.

##### Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA  
PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso  
immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Sciacquare la pelle.  
P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare  
l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo  
in posizione che favorisca la respirazione. In caso  
di malessere, contattare un CENTRO  
ANTIVELENI/ un medico.  
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca,  
prodotto chimico secco o schiuma resistente  
all'alcool per estinguere.

##### Immagazzinamento:

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben  
ventilato.

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Dispersione di nanoparticelle di ossido di silicio trattate in superficie

#### Componenti

| Nome Chimico                      | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione                                                     | Concentrazione (% w/w) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| acetato di 1-metil-2-metossietile | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29               | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226                               | >= 30 - < 50           |
| 1-metossi-2-propanolo             | 107-98-2<br>203-539-1<br>01-2119457435-35               | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale) | >= 12,5 - < 20         |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Questa sostanza/ miscela contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)

#### Componenti:

#### **ossido di silicio:**

#### Caratteristiche delle particelle

Distribuzione della grandezza delle particelle : D50 = 20 nm ± 5 nm  
Tecnica di misurazione: Calcolo microscopia elettronica a trasmissione/elettronica (TEM/EM)

Valutazione : Questa sostanza/ miscela contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

|                                           |   |                                                                                              |
|-------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma                                     | : | Forma: sfere<br>Tecnica di misurazione: TEM                                                  |
| cristallinità                             | : | cristallinità: amorfo                                                                        |
| Trattamento superficiale<br>/Rivestimenti | : | Trattamento superficiale /Rivestimenti: si<br>Proprietà delle particelle rivestite: idrofobo |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale             | : | Allontanarsi dall'area di pericolo.<br>Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.<br>Non abbandonare la vittima senza assistenza.                                                                                        |
| Se inalato                        | : | In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.<br>In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.                                                                                   |
| In caso di contatto con la pelle  | : | Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.<br>Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.                                                                                                                   |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.<br>Rimuovere le lenti a contatto.<br>Proteggere l'occhio illeso.<br>Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito                       | : | Mantenere il tratto respiratorio pulito.<br>Non somministrare latte o bevande alcoliche.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.                               |

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

|         |   |                                       |
|---------|---|---------------------------------------|
| Sintomi | : | Nessuna informazione disponibile.     |
| Rischi  | : | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

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

|             |   |                                   |
|-------------|---|-----------------------------------|
| Trattamento | : | Nessuna informazione disponibile. |
|-------------|---|-----------------------------------|

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

|                            |   |                    |
|----------------------------|---|--------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Agente schiumogeno |
|----------------------------|---|--------------------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
silicone compounds

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognature. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un  
contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o  
nazionali (riferirsi alla sezione 13).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di  
protezione individuale.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avvertenze per un impiego sicuro         | : | Evitare la formazione di aerosol.<br>Non respirare i vapori e le polveri.<br>Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.<br>Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.<br>Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.<br>Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.<br>Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.<br>Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.<br>Provvedere al fine di evitare scariche di elettricit  statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Misure di igiene                         | : | Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilit 

- |                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori               | : | Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. |
| Ulteriori informazioni sulla stabilit  di conservazione | : | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 7.3 Usi finali particolari

- |                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Usi particolari | : | Nessun dato disponibile |
|-----------------|---|-------------------------|

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

| Componenti                        | N. CAS                                                                                                                                                                                           | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|------------|
| acetato di 1-metil-2-metossietile | 108-65-6                                                                                                                                                                                         | TWA                                     | 50 ppm<br>275 mg/m3    | 2000/39/EC |
|                                   | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                        |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 100 ppm<br>550 mg/m3   | 2000/39/EC |
|                                   | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                        |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                  | TWA                                     | 50 ppm<br>275 mg/m3    | IT VLEP    |
|                                   | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                        |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 100 ppm<br>550 mg/m3   | IT VLEP    |
|                                   | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                        |            |
| 1-metossi-2-propanolo             | 107-98-2                                                                                                                                                                                         | TWA                                     | 100 ppm<br>375 mg/m3   | 2000/39/EC |
|                                   | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                        |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 150 ppm<br>568 mg/m3   | 2000/39/EC |
|                                   | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                        |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                  | TWA                                     | 100 ppm<br>375 mg/m3   | IT VLEP    |
|                                   | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                        |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 150 ppm<br>568 mg/m3   | IT VLEP    |
|                                   | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                        |            |
| 1-metossi-2-propanolo             | 107-98-2                                                                                                                                                                                         | TWA                                     | 50 ppm                 | ACGIH      |
|                                   |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 100 ppm                | ACGIH      |

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza      | Uso finale  | Via di esposizione    | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore    |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|
| acetato di 1-metil-2-metossietile | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 796 mg/kg |
|                                   | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 275 mg/m3 |
|                                   | Consumatori | Contatto con la       | Effetti sistemici a                 | 320 mg/kg |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

|                       |             | pelle                 | lungo termine                     |             |
|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|
|                       | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 33 mg/m3    |
|                       | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine | 36 mg/kg    |
|                       | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali acuti              | 550 mg/m3   |
|                       | Consumatori | Inalazione            | Effetti locali acuti              | 33 mg/m3    |
| 1-metossi-2-propanolo | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali acuti              | 553,5 mg/m3 |
|                       | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 50,6 mg/kg  |
|                       | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 369 mg/m3   |
|                       | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 18,1 mg/kg  |
|                       | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 43,9 mg/m3  |
|                       | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine | 3,3 mg/kg   |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza      | Compartimento ambientale            | Valore      |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| acetato di 1-metil-2-metossietile | Acqua dolce                         | 0,635 mg/l  |
|                                   | Acqua di mare                       | 0,0635 mg/l |
|                                   | Rilasci intermittenti               | 6,35 mg/l   |
|                                   | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l    |
|                                   | Sedimento di acqua dolce            | 3,29 mg/kg  |
| 1-metossi-2-propanolo             | Sedimento marino                    | 0,329 mg/kg |
|                                   | Suolo                               | 0,29 mg/kg  |
|                                   | Acqua dolce                         | 10 mg/l     |
|                                   | Acqua di mare                       | 1 mg/l      |
|                                   | Rilasci intermittenti               | 100 mg/l    |
|                                   | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l    |
|                                   | Sedimento di acqua dolce            | 41,6 mg/kg  |
|                                   | Sedimento marino                    | 4,17 mg/kg  |
|                                   | Suolo                               | 2,47 mg/kg  |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica  
Tempo di permeazione : 480 min  
Spessore del guanto : 0,7 mm

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

Protezione respiratoria : dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.  
: In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : dispersione

Colore : giallo chiaro  
limpido

Odore : tipo solvente

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/ intervallo di fusione : < 4 °C  
Metodo: derived

Inizio di ebollizione : ca. 140 °C  
Metodo: derived

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile  
/ Limite superiore di  
infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile  
Limite inferiore di  
infiammabilità

Punto di infiammabilità : 48 °C  
Metodo: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Temperatura di  
autoaccensione : > 200 °C  
Metodo: DIN 51794

Temperatura di  
decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 5 (20 °C)  
Concentrazione: 10 %  
Metodo: Universal pH-value indicator

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

|                                                |   |                                                                                  |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Viscosità                                      |   |                                                                                  |
| Viscosità, dinamica                            | : | Nessun dato disponibile                                                          |
| Viscosità, cinematica                          | : | 9 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)                                                     |
| La solubilità/ le solubilità.                  |   |                                                                                  |
| Idrosolubilità                                 | : | non miscibile                                                                    |
| Solubilità in altri solventi                   | : | Nessun dato disponibile                                                          |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile                                                          |
| Tensione di vapore                             | : | 3,37 hPa (20 °C)<br>Metodo: derived                                              |
| Densità relativa                               | : | Nessun dato disponibile                                                          |
| Densità                                        | : | 1,14 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metodo: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Densità di vapore relativa                     | : | Nessun dato disponibile                                                          |
| Caratteristiche delle particelle               |   |                                                                                  |
| Valutazione                                    | : | Questa sostanza/ miscela contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)       |
| Dimensione della particella                    | : | Ulteriori proprietà delle particelle per i nanomateriali vedere la sezione 3     |

### 9.2 Altre informazioni

|                          |   |                         |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Infiammabilità (liquidi) | : | Alimenta la combustione |
| Velocità di evaporazione | : | Nessun dato disponibile |
| Tensione superficiale    | : | Nessun dato disponibile |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

|                     |   |                                                                                                                              |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reazioni pericolose | : | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.<br>I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti  
Acidi forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### acetato di 1-metil-2-metossietile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### 1-metossi-2-propanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 4.016 mg/kg  
Metodo: Direttiva CE 92/69/EEC B.1 Tossicità acuta (orale)  
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.3.  
BPL: si

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

### Componenti:

#### **acetato di 1-metil-2-metossietile:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : si

#### **1-metossi-2-propanolo:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.4.  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : si

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### **acetato di 1-metil-2-metossietile:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
BPL : si

#### **1-metossi-2-propanolo:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.5.  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
BPL : si

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **acetato di 1-metil-2-metossietile:**

Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.  
BPL : si

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

### 1-metossi-2-propanolo:

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Tipo di test       | : Maximisation Test                          |
| Via di esposizione | : Dermico                                    |
| Specie             | : Porcellino d'India                         |
| Metodo             | : Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.6.     |
| Risultato          | : Non provoca sensibilizzazione della pelle. |
| BPL                | : si                                         |

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Tossicità a dose ripetuta

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Prodotto:

Nessun dato disponibile

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Ulteriori informazioni

### Prodotto:

Osservazioni : I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.  
Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici.  
I solventi possono sgrassare la pelle.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### acetato di 1-metil-2-metossietile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 100 - 180 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: no

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: no

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

### 1-metossi-2-propanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 6.812 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: DIN 38412  
BPL: no

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### acetato di 1-metil-2-metossietile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
BPL: si

#### 1-metossi-2-propanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD  
BPL: si

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### acetato di 1-metil-2-metossietile:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD  
BPL: si

#### 1-metossi-2-propanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,37 (20 °C)  
pH: 6,8  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Prodotto:

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S., LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S  
(metossi metiletilacetato, 1-metossi-2-propanolo)

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RID</b>  | : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.<br>(metossi metiletilacetato, 1-metossi-2-propanolo) |
| <b>IMDG</b> | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(1-Methoxy-2-propanol acetate, 1-Methoxy-2-propanol)  |
| <b>IATA</b> | : Flammable liquid, n.o.s.<br>(1-Methoxy-2-propanol acetate, 1-Methoxy-2-propanol)  |

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADR</b>  | : 3 |
| <b>RID</b>  | : 3 |
| <b>IMDG</b> | : 3 |
| <b>IATA</b> | : 3 |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ADR</b>                                      |                                      |
| Gruppo di imballaggio                           | : III                                |
| Codice di classificazione                       | : F1                                 |
| N. di identificazione del pericolo              | : 30                                 |
| Etichette                                       | : 3                                  |
| Codice di restrizione in galleria               | : D/E                                |
| <b>RID</b>                                      |                                      |
| Gruppo di imballaggio                           | : III                                |
| Codice di classificazione                       | : F1                                 |
| N. di identificazione del pericolo              | : 30                                 |
| Etichette                                       | : 3                                  |
| <b>IMDG</b>                                     |                                      |
| Gruppo di imballaggio                           | : III                                |
| Etichette                                       | : 3                                  |
| EmS Codice                                      | : F-E, <u>S-E</u>                    |
| Osservazioni                                    | : IMDG Code segregation group - none |
| <b>IATA (Cargo)</b>                             |                                      |
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)  | : 366                                |
| Gruppo di imballaggio                           | : III                                |
| Etichette                                       | : Flammable Liquids                  |
| <b>IATA (Passeggero)</b>                        |                                      |
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) | : 355                                |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                  | : Y344                               |
| Gruppo di imballaggio                           | : III                                |
| Etichette                                       | : Flammable Liquids                  |

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

### IMDG

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 20: dilaurato dibutilstannico, composti di tributilstagno

Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

: Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)

: Non applicabile

Livello di rischio di incendio : A II: Punto di infiammabilità da 21 °C a 55 °C, non mescolabile in acqua a 15 °C

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al  
regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## SEZIONE 16: altre informazioni

I punti che hanno subito modifiche rilevanti rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226 : Liquido e vapori infiammabili.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a  
punto di un primo elenco di valori limite indicativi  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti  
chimici.  
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni  
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo  
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine  
IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore  
IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario  
australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;  
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;  
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;  
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle  
sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero  
della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico  
associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche  
esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di  
crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia  
internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;  
IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla  
rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria;  
ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze  
chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose;

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## NANOBYK-3652

Versione: 12.0

SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025

Data di stampa: 16.12.2025

IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **NANOBYK-3652**

Versione: 12.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 11.12.2025

Data ultima edizione: 29.09.2025  
Data di stampa: 16.12.2025

## **Allegato: Scenari d'esposizione**

### **Indice dei Contenuti**

| Numero | Titolo |
|--------|--------|
|--------|--------|