

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen™ EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Daplen EE103AE-9533

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Materia prima nell'industria plastica

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Borealis GmbH
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, l'Austria
Telefono: +43 1 22400 0

Posta elettronica : sds@borealisgroup.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+1 760 476 3962 (3E), Codice di accesso: 336296

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto.

Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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

Daplen è un marchio di Borealis group.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

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.

Il prodotto brucia, ma non è classificato come infiammabile.
La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Il prodotto è un polipropilene modificato con elastomero.
Contiene carica minerale.
Il prodotto contiene nero fumo.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile)	52829-07-9 258-207-9	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	>= 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare all'aria aperta.

In caso di contatto con la pelle : Nel caso in cui il materiale fuso venisse a contatto con la pelle, raffreddare con acqua abbondante. NON rimuovere il prodotto solidificato, in quanto la rimozione potrebbe causare gravi danni ai tessuti.
Chiamare un medico.

In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.
Se necessario consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie.
La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle vie respiratorie.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.
Non sono necessarie istruzioni specifiche.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma o anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La sostanza tossica principale presente nel fumo è il monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Si consiglia di adottare i sistemi e le procedure (ad esempio, Operation Clean Sweep®) più indicati per evitare la dispersione accidentale di materie plastiche nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Aspirare o spazzare il prodotto sversato.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

Uno sversamento di materiale deve essere immediatamente rimosso per prevenire incidenti dovuti a scivolamento. Questi materiali dovranno essere smaltiti e riciclati in modo opportuno.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : E' possibile che, durante la lavorazione e il trattamento termico, vengano liberate piccole quantità di idrocarburi volatili.
Fornire areazione adeguata.
Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.
Evitare l'inalazione di polveri e prodotti di decomposizione.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione. Tutte le attrezzature devono essere collegati a terra. Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle superfici.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non ci sono esigenze particolari per la sicurezza dello stoccaggio di questo prodotto.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Materia prima per l'automotive.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
talco	14807-96-6	TWA (Frazione	2 mg/m3	ACGIH

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come ammendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

(Mg3H2(SiO3)4)		respirabile)		
nerofumo	1333-86-4	TWA (Frazione inalabile)	3 mg/m3	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
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,27 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,8 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile)	Acqua dolce	0,004 mg/l
	Acqua di mare	0,38 µg/l
	Sedimento di acqua dolce	5,9 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,59 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	1 mg/l
	Suolo	1,18 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Protezione delle mani

Osservazioni : Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Protezione della pelle e del corpo : Abbigliamento protettivo

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente: Respiratore con filtro ABEK o apparato auto-respiratore.

Accorgimenti di protezione : Devono essere indossati adeguati dispositivi di protezione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

individuale (DPI) in base al Regolamento (EU) 2016/425.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.
Si consiglia di adottare i sistemi e le procedure (ad esempio, Operation Clean Sweep®) più indicati per evitare la dispersione accidentale di materie plastiche nell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: solido
Stato fisico	: granuli
Colore	: nero
Odore	: leggero
Punto/ intervallo di fusione	: 130 - 170 °C
Intervallo di ebollizione	: Si decompone al calore.
Infiammabilità	: Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile, (solido)
Temperatura di autoaccensione	: > 320 °C
pH	: Non applicabile insolubile
Viscosità Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: insolubile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile insolubile

Tensione di vapore : Non applicabile (solido)

Densità : 0,9 - 1,0 g/cm³

Dimensione della particella : 3 - 10 mm
Metodo: Analisi delle immagini (basato sulla superficie)

Caratteristiche delle particelle

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Non applicabile (solido)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è una sostanza termoplastica stabile, chimicamente inerte.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio:

Monossido di carbonio

E' possibile che, durante la lavorazione e il trattamento termico, vengano liberate piccole quantità di idrocarburi volatili.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile):

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Effetti irreversibili sugli occhi
BPL	:	no

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile):

Effetti sullo sviluppo fetale	:	Specie: Su coniglio
		Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)
		Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 60 mg/kg p.c./giorno
		Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
		BPL: si

Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Sospettato di nuocere alla fertilità.
---	---	---------------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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 : Il prodotto non è classificato come pericoloso per la salute. L'informazione data è fondata sui componenti.

Osservazioni : L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie. La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle vie respiratorie.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile):

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus): 4,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: no

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 8,58 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,705 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Fattore-M (Tossicità acuta
per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,23 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: OECD TG 211
BPL: si

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si accumula negli organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Osservazioni: Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in
superficie.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.
E' possibile il riutilizzo se non vi è stata alcuna contaminazione.
La discarica nell'ambiente deve essere evitata.
Verificare quanto previsto dalla normativa locale.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

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 78:
3902 Polymers of propylene or of other olefins in primary forms.
contenuto di microparticelle di polimeri sintetici (SPM): 70 - 90 %
Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio

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

Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

no

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H361f : Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - 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; 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

altre informazioni	:	Secondo regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, e dei suoi emendamenti. Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Punto di contatto	:	Borealis, Group Product Stewardship

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato

Daplen EE103AE-9533

Versione 3.0

Data di revisione: 29.10.2025

Data anteriore: 07.03.2024

Fonti dei dati principali : Le informazioni sulla classificazione delle componenti si basano su elementi provveduti dai fornitori delle materie prime.
utilizzati per compilare la scheda

Diniego di responsabilità

Per quanto ci consta, le informazioni contenute nel presente sono accurate ed affidabili rispetto alla data di pubblicazione, non ci assumiamo, però, alcuna responsabilità per quanto concerne l'accuratezza e la completezza di tali informazioni.

Borealis non offre garanzie che si estendano al di là della descrizione contenuta nel presente. Niente nel presente costituisce garanzia di commerciabilità o adeguatezza per uno scopo particolare.

È responsabilità del cliente ispezionare e testare i nostri prodotti per confermare l'adeguatezza dei prodotti agli scopi particolari del cliente. Il cliente è responsabile dell'uso adatto, sicuro e legale, del trattamento e della gestione dei nostri prodotti.

Non può essere accettata alcuna responsabilità rispetto all'uso dei prodotti Borealis insieme ad altri materiali. Le informazioni contenute nel presente fanno esclusivo riferimento ai nostri prodotti quando non sono usati insieme a materiali di terzi.