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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : DER K227 PF

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Prodotto per formulazioni cosmetiche

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DERYPOL, S.A HQ:
C/Plató, n 6, Entlo, 5
08021 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 238 9090

Manufacturing:
C/Cal Gabatx, s/n
08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 8496188
regulatory@derypol.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

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 il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Frasi EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Copolimero di diallidimetilammonio in soluzione acquosa

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Copolimero cloruro di dimetildialilammonio-acrilammide copolimero	Numero CAS: 26590-05-6	≤10	Aquatic Chronic 3, H412

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Non faccia nessuna azione che rappresenti un rischio se non ha la formazione adeguata. Utilizzi l'attrezzatura di protezione personale necessaria d'accordo con le circostanze del posto d'intervento.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : In caso di malessere, uscire all'area aperta.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la zona danneggiata con abbondante acqua, dopo rimuovere i resti con acqua e sapone. Sapone. In caso d'irritazione, e se l'irritazione persiste consultare con il medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Immediatamente irrigare morbidamente con acqua pulita per al meno 15 minuti. Muovere il globo oculare e mantenere ben aperte e separate le palpebre mentre s'irriga. Consultare con il medico. Bisogna avere sul posto di lavoro una postazione lava occhi di emergenza.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Non si conoscono effetti di nessun tipo derivati dall'esposizione al prodotto.

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuno aspettato.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Nessuno aspettato.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca prurito e rossore.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Disturbi gastrointestinali. L'ingestione ripetuta del prodotto è considerata una via di esposizione altamente improbabile se si lavora in condizioni di salute e igiene adeguate.

Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa : Vie probabili di esposizione: pelle ed occhi.

Sintomi cronici : Nessuno noto.

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

Trattare sintomaticamente. Qualsiasi ingrediente in proporzione significativa secondo il criterio stabilito sul Regolamento 1272/2008 viene menzionato nella sezione 3.2 di questa Scheda di Dati di Sicurezza. Cercare assistenza medica urgente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua. acqua nebulizzata, polvere, schiuma (anidride carbonica (CO_2)).

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno/a.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua polverizzata. Evitare l'esposizione a fumi e vapori provenienti dal riscaldamento o combustione del prodotto.

Pericolo di esplosione : Nessuno noto.

Reattività in caso di incendio : Il prodotto non ha una reattività pericoloso se usato secondo le istruzioni per la conservazione e la gestione di questa scheda di sicurezza.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Possono sprigionarsi dei gas pericolosi, principalmente: ossidi di carbonio (COx) e di azoto (NOx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

Istruzioni per l'estinzione : In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare e contenere i fluidi di estinzione.

Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi con l'utilizzo di occhiali di protezioni e guanti.

Procedure di emergenza : Delimitare la zona. Se c'è stato contatto, togliersi i vestiti contaminati e lavare le zone danneggiate con abbondante acqua e sapone. Indossare guanti di PVC, stivali impermeabili e occhiali di sicurezza o filtro di protezione per il viso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi con l'utilizzo di occhiali di protezioni e guanti.

Procedure di emergenza : Restringere l'accesso all'area di forma appropriata fino a quando le operazioni di pulizia non siano finite. Utilizzare attrezzatura di protezione personale raccomandata nella Sezione 8. Fermare o ridurre ogni fuoriuscita a patto che non sia pericoloso. Ventilare l'area della fuoriuscita, se possibile. Controllare che la pulizia venga fatta soltanto da personale allenato. Non toccare il materiale fuoriuscito. Tenere alla mano l'attrezzatura di emergenza (per incendi, fuoriuscite, gocciolamenti, ecc.).

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire l'inquinamento del suolo, corsi d'acqua o fognature. In caso di inquinamento avvertire le autorità competenti.

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

Metodi di pulizia : In caso di piccole fuoriuscite assorbire con materiale assorbente e raccogliere con una pala. Dopo fare un'ultima pulizia della zona danneggiata con abbondante acqua ad alta pressione. In caso di grandi fuoriuscite si raccomanda delimitare l'area della fuoriuscita con materiale assorbente e raccogliere la massima quantità possibile del prodotto per bombatura in contenitori adeguati. Dopo pulire la zona danneggiata con abbondante acqua ad alta pressione.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8 per avere informazione relativa alle attrezzature di protezione personale più adeguate.
Consultare la Sezione 13 per avere informazione relativa alla gestione dei residui.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Si raccomanda manipolare il prodotto in una zona ben ventilata, disporre di una doccia e un lava occhi di emergenza in un posto vicino, e avere del materiale assorbente nel caso si producesse una fuoriuscita. Rispettare le norme abituali di buone pratiche e igiene per la manipolazione dei prodotti chimici.

Temperatura di manipolazione : 0 – 30 °C

Misure di igiene : Rispettare le norme abituali di buone pratiche e igiene per la manipolazione dei prodotti chimici.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Evitare le temperature estreme (inferiori a "Temperatura minima" e superiori a "Temperatura massima"). Tenere in posto coperto e con il contenitore ben chiuso, dentro della fascia di temperature stabilita (vedi "Fascia di temperatura raccomandata").

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dal congelamento.

Prodotti incompatibili : Come norma generale che sempre si può applicare, si raccomanda evitare il contatto con reattivi chimici forti, tali come: acidi e basi forti, agenti ossidanti e riduttori forti.

Temperatura di stoccaggio : 0 – 30 °C

7.3. Usi finali particolari

Per tutti gli usi conosciuti ad oggi del prodotto, le raccomandazioni di manipolazione e stoccaggio sono quelle indicati nelle sotto sezioni precedenti.

SEZIONE 8: Controllo dell’esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell’esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:
Si raccomanda ventilazione generale. Garantire una buona ventilazione in caso di manipolare il prodotto in spazi delimitati.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza con protettori laterali

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Utilizzare grembiule o vestiti impermeabili integrali d’accordo con il tempo di manipolazione e i rischi di contatto con il prodotto o le dissoluzioni del prodotto alle quali uno è esposto

Protezione delle mani:
Utilizzare guanti di lattice, o di gomma naturale

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:
Utilizzare grembiule o vestiti impermeabili integrali d’accordo con il tempo di manipolazione e i rischi di contatto con il prodotto o le dissoluzioni del prodotto alle quali uno è esposto

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Non è necessaria in condizioni normali di uso e con buona ventilazione generale

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:
Evitare fuoriuscite e filtrazioni nel sottosuolo. Evitare la contaminazione di corsi d’acqua e la fuoriuscita del prodotto nei sistemi di fognature.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:
Lavarsi le mani e qualsiasi zona del corpo che sia stata esposta al prodotto prima di bere, mangiare, utilizzare i servizi e alla fine del periodo di lavoro. Togliersi i vestiti sporchi e lavarli prima di indossarli di nuovo.

Altre informazioni:
Si raccomanda avere sempre a disposizione una doccia e lava occhi di sicurezza nella zona, dove si manipola il prodotto. Sia consapevole della sua esposizione ai prodotti che si utilizzano nel suo posto di lavoro e sia responsabile per evitare contaminare altre zone. Cerchi di incorporare buoni abiti igienici, consulti con il responsabile dell’azienda che lo potrà aiutare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Aspetto	:	Liquido trasparente da incolore a giallastro.
Colore	:	Dati non disponibili
Odore	:	Praticamente senza odore.
Soglia olfattiva	:	Dati non disponibili
pH	:	3 – 4,5
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	:	Dati non disponibili
Punto di fusione	:	< 0 °C
Punto di congelamento	:	Dati non disponibili
Punto di ebollizione	:	> 100 °C
Punto di infiammabilità	:	Non infiammabile.
Temperatura di autoaccensione	:	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	:	> 150 °C
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	:	1 – 1,1 g/cm³
Solubilità	:	Diluibile in tutte le proporzioni.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	:	≈ 0
Viscosità cinematica	:	Dati non disponibili
Viscosità dinamica	:	7500 – 15000 cP
Proprietà esplosive	:	Prodotto non esplosivo.
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

Il prodotto non ha una reattività pericoloso se usato secondo le istruzioni per la conservazione e la gestione di questa scheda di sicurezza.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non esiste rischio di polimerizzazione o di esplosione o infiammazione per contatto con l'aria, anche a temperature alte (< 100 oC) e in presenza di fonti d'ignizione.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna per motivi di sicurezza. Per conservare il prodotto con le sue caratteristiche originali seguire le raccomandazioni che si trovano nella sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Basi forti possono causare reazioni esotermiche. Ossidanti forti possono causare reazioni esotermiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali di stoccaggio e uso.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	:	Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	:	Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	:	Il prodotto non dovrebbe essere tossico per inalazione.

DER K227 PF	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (valore stimato)
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg (valore stimato)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Non irritante pH: 3 – 4,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Anche se il prodotto non è classificato come irritante notiamo che il contatto prolungato può causare irritazione. pH: 3 – 4,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non sensibilizzante.
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non mutagenico.
Cancerogenicità	:	Non cancerogeno.
Tossicità per la riproduzione	:	Non è tossico per la riproduzione
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	:	Non c'è informazione disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	:	Non c'è informazione disponibile
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non dovrebbe esserci nessun pericolo per aspirazione in condizioni normali di uso.
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	:	Non ci dovrebbe essere nessun sintomo se il prodotto si manipola adeguatamente,Non si conoscono effetti di nessun tipo derivati dall'esposizione al prodotto,Dalla nostra esperienza e d'accordo con l'informazione che abbiamo a disposizione, possiamo dire che il prodotto non è nocivo per la salute se manipolato correttamente d'accordo con le raccomandazioni.
Altre informazioni	:	Le vie di esposizione più probabili sono per contatto cutaneo e/o oculare,No si aspetta nessun potenziamento dei pericoli associati a ogni ingrediente come risultato della miscela con il resto dei componenti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	:	Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	:	Non classificato
Ulteriori indicazioni	:	Informazione di AOX: Il prodotto non contiene nessun alogeno organico.

DER K227 PF	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Dato per un polimero rappresentativo.
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Dato per un polimero rappresentativo.
CE50 72h - Alghe [1]	Il test d'inibizione di alghe non è appropriato. Le caratteristiche flocculanti del prodotto interferiscono direttamente, invalidando i risultati.

12.2. Persistenza e degradabilità

DER K227 PF	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile. Il prodotto non s'idrolizza. In soluzione acquosa il prodotto può eliminarsi por flocculazione e precipitazione. Si elimina facilmente in presenza di materia in sospensione. Il prodotto non contiene sostanze appartenenti alle famiglie di nonilfenoli né nonilfenoli etossilati.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

DER K227 PF	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	≈ 0
Potenziale di bioaccumulo	Il polimero ha un peso molecolare elevato, e pertanto non potrà penetrare le membrane cellulari. Non si produrrà bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

DER K227 PF	
Ecologia - suolo	Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Niente da evidenziare.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Durante la manipolazione del residuo, rispettare le stesse precauzioni presenti nelle sezioni 7 e 8 di questa Scheda di Dati di Sicurezza. Se il prodotto deve manipolato come un residuo l'utente finale dovrà farlo d'accordo con le normative europee, nazionali e locali applicabili. Utilizzi per lo smaltimento solo trasportisti e gestori autorizzati. I contenitori con resti di prodotto non devono essere puliti con acqua; Questo provocherebbe la dissoluzione non-adeguata del prodotto e aumenterebbe la quantità di residuo che deve essere smaltito. Svuotare al massimo il contenuto del contenitore e smaltirlo sporco d'accordo con la sezione 13.1. L'utente deve tener presente che ci sono normative nazionali/locali al riguardo.

Ulteriori indicazioni : Durante la manipolazione del residuo, rispettare le stesse precauzioni presenti nelle sezioni 7 e 8 di questa Scheda di Dati di Sicurezza. L'utente deve tener presente che ci sono normative nazionali/locali al riguardo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR) : Non applicabile
Numero ONU (IMDG) : Non applicabile
Numero ONU (IATA) : Non applicabile
Numero ONU (ADN) : Non applicabile
Numero ONU (RID) : Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG
Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA
Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

ADN
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

RID
Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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 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 sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH
Non contiene sostanze candidate REACH ≥ 0,1 % / SCL
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH
Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.
Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK)	:	WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1)
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)	:	Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)
Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Liquidi non combustibili

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il prodotto deve essere considerato una miscela. Tenendo conto della sua classifica, non è necessario fare una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni : L'ultima versione della scheda di sicurezza di questo prodotto è disponibile al link https://www.derypol.com/en/technical-documentation/.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Scheda di Sicurezza applicabile per le regioni : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.