



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

1.1. Identificatore del prodotto

Lithium-ion battery

Ulteriori nome commerciale

Batteria Tipo:

12V 19.2Wh; 12V24Wh; 12V28.8Wh; 12V36Wh; 12V42Wh; 12V48Wh; 12V60Wh; 12V72Wh; 12V84Wh; 12V96Wh

Nota: Questo prodotto è un "articolo" e non è un oggetto che è necessario per rilasciare schede di sicurezza (SDS) dalla normativa in materia di sostanze chimiche. Questa SDS offre volontariamente informazioni utili per la vostra manipolazione sicura e la cura dell'ambiente.

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Batteria agli ioni di litio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Città: D-76227 Karlsruhe
Telefono: +49 721-942-0

Dipartimento responsabile: Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza:
sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numero telefonico di emergenza: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
England and Wales: NHS Direct - 0845 4647; Scotland: NHS 24 - 08454 24 24
24

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2

Indicazioni di pericolo:

Nocivo se ingerito.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Le seguenti misure informative sono necessarie solo in caso di esposizione dei componenti interni delle batterie, dovuta al danneggiamento del rivestimento esterno.

Le batterie chiuse e intatte non rappresentano alcun pericolo per la salute.

Nota: Questo prodotto è un "articolo" e non è un oggetto che è necessario per rilasciare schede di sicurezza (SDS) dalla normativa in materia di sostanze chimiche. Questa SDS offre volontariamente informazioni utili per la vostra manipolazione sicura e la cura dell'ambiente.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

esafluorofosfato di litio

Carbonato di etileno

Avvertenza: Pericolo





Lithium-ion battery

00377-0095

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

- H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali e nazionali.

Ulteriori suggerimenti

Non esiste alcun pericolo se le misure per l'uso e il posizionamento vengono rispettate.

2.3. Altri pericoli

Non sussiste alcun pericolo in caso di batteria intatta e di osservazione delle istruzioni per l'uso.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

Lithium-Ion Batteria: Miscela delle sostanze di seguito elencate

Contenitore di plastica:

70 % PA66 CAS 32131-17-2

30 % fibra de vetro (filo) CAS 65997-17-3





Lithium-ion battery

00377-0095

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
15365-14-7	Litio-ferro-fosfato			28 %
	476-700-9			
7440-50-8	rame			13 %
	231-159-6		01-2119480154-42	
7782-42-5	Grafite			12 %
	231-955-3		01-2119486977-12	
21324-40-3	esafluorofosfato di litio			9 %
	244-334-7			
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT RE 1; H301 H314 H318 H372			
96-49-1	Carbonato di etileno			9 %
	202-510-0			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2; H302 H319 H373			
616-38-6	dimetil-carbonato			9 %
	210-478-4	607-013-00-6		
	Flam. Liq. 2; H225			
7429-90-5	Alluminio			7 %
	231-072-3		01-2119529243-45	
9003-07-0	Polopropilene, omopolimero, fibra multifilamento			5 %
9002-88-4	Polietilene			5 %
	618-339-3			
24937-79-9	poli (fluoruro) del vinilidene (pvdf)			2 %
9004-32-4	Carbossimetilcellulosa			0,5 %
	618-378-6			
9003-55-8	gomma stirene-butadiene (SBR)			0,5 %

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

Grazie alle loro caratteristiche costitutive, i componenti pericolosi delle batterie non sono accessibili nel normale utilizzo.

Le batterie chiuse e intatte non rappresentano alcun pericolo per la salute.

Informazioni:

Le connessioni contengono il 59% di rame (n. CAS 7740-50-8) e il 41% di zinco (n. CAS 7740-66-6).





SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Le seguenti misure di primo soccorso sono necessarie solo in caso di esposizione dei componenti interni delle batterie, dovuta al danneggiamento del rivestimento esterno.

Le batterie chiuse e intatte non rappresentano alcun pericolo per la salute.

In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

Risciacquare la bocca e il naso con acqua.

Chiamare subito un medico.

Ricorrere alla respirazione artificiale in caso di arresto respiratorio.

Non praticare la respirazione bocca a bocca.

Corrosivo per le vie respiratorie.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua ed sapone per almeno 15 minuti.

Togliere tutti i vestiti contaminati e lavarli prima della riutilizzazione.

Chiamare subito un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Cure mediche oculistiche.

In seguito ad ingestione

Sciacquarsi la bocca.

Bere molta acqua o latte.

Non somministrare alcunche a persone svenute.

Non provocare il vomito.

Chiamare subito un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di perdita di elettroliti:

Causa grave irritazione agli occhi, alla pelle e alle mucose.

L'ingestione della soluzione acquosa causa bruciori gastrointestinali.

Può irritare le vie respiratorie.

Tosse

Insufficienza respiratoria

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Usare in caso di fuoco poco importante: Acqua, Anidride carbonica (CO₂), Polvere estinguente, Sabbia.

Usare in caso di fuoco importante: getto d'acqua a pioggia, Schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Al contatto dell'elettrolito con l'acqua è possibile la formazione di acido fluoridrico.

Sviluppo di calore in caso di corto circuito.

In caso di incendio, può sorgere:

Il fumo contiene gas infiammabili, irritanti / corrosivi e tossici

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.

Ulteriori dati

Se possibile, allontanare la/le batteria/e dalle zone di pericolo. Se sottoposte a temperature superiori ai 125°C, le batterie possono esplodere.

Le batterie non sono infiammabili; tuttavia i materiali organici di cui sono costituite possono infiammarsi qualora





Lithium-ion battery

00377-0095

vengano esposti a incendi.

Spegnere l'incendio in direzione del vento.

Trattenere l'acqua /acqua di spegnimento contaminata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Le seguenti misure informazioni sono necessarie solo in caso di esposizione dei componenti interni delle batterie, dovuta al danneggiamento del rivestimento esterno.

Le batterie chiuse e intatte non rappresentano alcun pericolo per la salute.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Evitare di inspirare fumi e gas.

Tenere lontano le persone non coinvolte.

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

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

Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti.

In caso di perdita di elettroliti:

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.

Per le informazioni sui dispositivi di protezione personale si veda la sezione 8.

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Istruzioni per l'uso.

Evitare di mandare in cortocircuito la batteria e di provocare danni meccanici alle batterie. Non aprire né smontare.

Non gettare in alcun tipo di fuoco.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Proteggere dall'umidità.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal calore e dai raggi solari.

7.3. Usi finali particolari

Lithium-Ion Batteria

Nota: Questo prodotto è un "articolo".

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo





VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
7429-90-5	Alluminio e composti (come Al) - fumi di saldatura	-	5		8 ore	ACGIH-2002
-	Aluminum insoluble compounds (respirable fraction)		1		TWA (8 h)	ACGIH-2017
7440-50-8	Copper dusts and mists, as Cu		1		TWA (8 h)	ACGIH-2017
-	Fluorides, as F		2.5		TWA (8 h)	ACGIH-2017
7782-42-5	Graphite (all forms except graphite fibers) (respirable fraction)		2		TWA (8 h)	ACGIH-2017

Altre informazioni sugli valori limite

Durante le normali operazioni di carica e scarica non viene liberata alcuna sostanza.

Non sussiste alcun pericolo in caso di batteria intatta e di osservazione delle istruzioni per l'uso.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata.

Fournir bain d'oeil.

Fornire doccia di emergenza.

Misure generali di protezione ed igiene

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani.

Protezioni per occhi/volto

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

In caso di perdita di elettroliti: Occhiali protettivi integrali, protezione del viso

Protezione delle mani

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

In caso di perdita di elettroliti: Usare guanti adatti

Protezione della pelle

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

In caso di perdita di elettroliti: Indumenti protettivi. Grembiule resistente alle sostanze chimiche (EN 467). Stivali.

Protezione respiratoria

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

In caso di superamento del valore limite di esposizione professionale bisogna indossare un'adeguata protezione respiratoria.

In caso di perdita di elettroliti: Utilizzare un apparecchio respiratorio.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Solido, Batteria

Colore: n.a.

Odore: Inodore

Valore pH: n.a.

Cambiamenti in stato fisico

Punto di infiammabilità: n.a.

Inferiore Limiti di esplosività: n.a.

Superiore Limiti di esplosività: n.a.





Lithium-ion battery

00377-0095

Temperatura di autoaccensione

Solido: n.a.
 Idrosolubilità: Insolubile

9.2. Altre informazioni

Batteria Tipo:

12V 19.2Wh; 12V24WH; 12V28.8Wh; 12V36Wh; 12V42Wh; 12V48Wh; 12V60Wh; 12V72Wh; 12V84Wh; 12V96Wh

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reattività fuori del comune conosciuta.

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non è nota alcuna reazione pericolosa in caso di uso conforme a quanto previsto.

10.4. Condizioni da evitare

Cortocircuito
 Sovraccarico
 Materiali incompatibili
 Calore, scintille, fiamme libere, superfici calde
 Manipolare con prudenza - Evitare urti, sfregamenti e cadute.
 Evitare delle temperature elevate.
 Proteggere dalla radiazione solare diretta.
 Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

10.5. Materiali incompatibili

acqua marina, Acqua, agenti ossidanti forti, Fortemente acido.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
 Sviluppo di calore in caso di corto circuito.
 In caso di incendio, può sorgere: gas/vapori tossici, Ossidi metallici, monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO2).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non sussiste alcun pericolo in caso di batteria intatta e di osservazione delle istruzioni per l'uso.
 Le batterie chiuse e intatte non rappresentano alcun pericolo per la salute.

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.
 Non esiste alcun pericolo se le misure per l'uso e il posizionamento vengono rispettate.

ATEmix calcolato

ATE (per via orale) 925,9 mg/kg

N. CAS	Nome chimico	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
21324-40-3	esafluorofosfato di litio	per via orale	DL50 50 - 300 mg/kg	Ratto	
96-49-1	Carbonato di etileno	per via orale	ATE 500 mg/kg		
616-38-6	dimetil-carbonato	per via orale	DL50 13000 mg/kg	Ratte	GESTIS
		dermico	DL50 > 5000 mg/kg	Kaninchen	GESTIS





Lithium-ion battery

00377-0095

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (esafluorofosfato di litio)

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Esperienze pratiche

Ulteriori osservazioni

Con maneggio adatto e sotto osservazione delle disposizioni d'igiene generalmente vigenti, non sono divenuti noti danni alla salute.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non esiste alcun pericolo se le misure per l'uso e il posizionamento vengono rispettate.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Le seguenti misure informative sono necessarie solo in caso di esposizione dei componenti interni delle batterie, dovuta al danneggiamento del rivestimento esterno.

Nocivo per l'ambiente

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti.

Non incenerire.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160605

RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; batterie ed accumulatori; altre batterie e accumulatori

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:

UN 3480

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

PILE AL LITIO IONICO

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

9

14.4. Gruppo di imballaggio:

-





Lithium-ion battery

00377-0095

Etichette: 9A

 Codice di classificazione: M4
 Disposizioni speciali: 188 230 348 376 377
 Quantità limitate (LQ): 0
 Quantità consentita: E0
 Categoria di trasporto: 2
 Codice restrizione tunnel: E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: UN 3480
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Batteria agli ioni di litio
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo di imballaggio: -

Etichette: 9A

 Codice di classificazione: M4
 Disposizioni speciali: 188 230 348 376 377
 Quantità limitate (LQ): 0
 Quantità consentita: E0

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 3480
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo di imballaggio: -

Etichette: 9A

 Disposizioni speciali: 188 230, 348, 376, 377
 Quantità limitate (LQ): 0
 Quantità consentita: E0
 EmS: F-A, S-I

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 3480
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo di imballaggio: -

Etichette: 9A

 Disposizioni speciali: A99 A154 A164 A183 A201 A206 A331
 Quantità limitate (LQ) Passenger: Forbidden
 Passenger LQ: Forbidden
 Quantità consentita: E0





Lithium-ion battery

00377-0095

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	Forbidden
Max quantità IATA - Passenger:	Forbidden
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	See 965
Max quantità IATA - Cargo:	See 965

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Ulteriori dati

Nessuna informazione disponibile.

Regolamentazione nazionale

Ulteriori dati

Nota: Questo prodotto è un "articolo" e non è un oggetto che è necessario per rilasciare schede di sicurezza (SDS) dalla normativa in materia di sostanze chimiche. Questa SDS offre volontariamente informazioni utili per la vostra manipolazione sicura e la cura dell'ambiente.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Alterazioni nei capitoli: -

Abbreviazioni ed acronimi

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
- ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
- IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
- IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
- CAS = Chemical Abstract Service
- EN = European norm
- ISO = International Organization for Standardization
- DIN = Deutsche Industrie Norm
- PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

- LD = Lethal dose
- LC = Lethal concentration
- EC = Effect concentration
- IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.





Lithium-ion battery

00377-0095

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare. Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali. (n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)

