



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2
/ CHData di revisione:
09.02.2022

Data di stampa 16.05.22

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

1.1. Identificatore del prodotto

neodisher LaboClean FT

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

Usi identificati

PC35

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo:

Dr. Weigert (Schweiz) AG
General-Guisan-Strasse 6
CH-6300 Zug

Nr. telefono +41 (0) 41 229 40 10

No. Fax +41 (0) 41 229 40 13

www.drweigert.ch

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di sicurezza:

sida@drweigert.de

Produttore:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
20539 Hamburg

Nr. telefono +49 40 789 60 0

No. Fax +49 40 789 60 120

www.drweigert.com

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5606 0
sicherheit@carlroth.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse Telefon/téléphone: 145; www.toxi.ch

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.02.2022

Data di stampa 16.05.22



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 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 [o fare una doccia].
 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 o un medico. Eliminare solo quando il contenitore è vuoto e chiuso: Per eliminazione di residui di prodotto, vedere il Scheda dati di Sicurezza.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene idrossido di potassio; ipoclorito di sodio, soluzione

Informazioni complementari

Altre informazioni complementari

A contatto con acidi libera gas tossici.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare. Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

idrossido di potassio

No. CAS 1310-58-3
 No. EINECS 215-181-3
 Numero di registrazione 01-2119487136-33

Concentrazione >= 10 < 25 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290	
Acute Tox. 4	H302	Via d'esposizione: per via orale
Skin Corr. 1A	H314	
Eye Dam. 1	H318	

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0.5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0.5 < 2 %



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2
/ CHData di revisione:
09.02.2022

Data di stampa 16.05.22

ipoclorito di sodio, soluzione

No. CAS	7681-52-9
No. EINECS	231-668-3
Numero di registrazione	01-2119488154-34
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

EUH031 >= 5 %

Aquatic Acute 1 M = 10

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavarsi accuratamente (doccia o bagno). In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In seguito ad inalazione di prodotto nebulizzato consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Pulire a fondo la bocca con acqua. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Non provocare il vomito.

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Note per il medico / Rischi

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2
/ CHData di revisione:
09.02.2022

Data di stampa 16.05.22

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non inalare gas di combustione o di esplosione. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare la formazione di aerosoli. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore > 0 < 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 8B Sostanze pericolose corrosive incombustibili

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Non chiudere ermeticamente il recipiente.



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2
/ CHData di revisione:
09.02.2022

Data di stampa 16.05.22

7.3. Usi finali particolari

nessun dati

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

idrossido di potassio

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	2	mg/m ³

Data: 2017; Osservazioni: Haut, OAWKT & AugeKT; NIOSH

Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Protezione respiratoria - Nota

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro B-P3

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Uso Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo neoprene

Spessore del guanto \geq 0,65 mmTempo di penetrazione $>$ 480 min

Materiale idoneo nitrile

Spessore del guanto \geq 0,4 mmTempo di penetrazione $>$ 480 min

Materiale idoneo butile

Spessore del guanto \geq 0,7 mmTempo di penetrazione $>$ 480 min

Uso Contatto con le mani di breve durata

Materiale idoneo nitrile

Spessore del guanto \geq 0,11 mm

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Calzature di sicurezza

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	giallo chiaro
Odore	caratteristico
Soglia odore	



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2
/ CHData di revisione:
09.02.2022

Data di stampa 16.05.22

Osservazioni	non determinato		
valore pH			
Valore	circa	14	
Temperatura		20	°C
Punto di fusione			
Osservazioni	non determinato		
Punto di congelamento			
Osservazioni	non determinato		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Valore	circa	100	°C
Punto di infiammabilità			
Osservazioni	Non applicabile		
Coefficiente di evaporazione			
Osservazioni	non determinato		
Infiammabilità (solidi, gas)			
Valutazione	Non applicabile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività			
Osservazioni	Non applicabile		
Tensione di vapore			
Osservazioni	non determinato		
Densità di vapore			
Osservazioni	non determinato		
Densità			
Valore		1,31	g/cm ³
Temperatura		20	°C
Idrosolubilità			
Osservazioni	miscibile a piacere		
La solubilità/le solubilità			
Osservazioni	non determinato		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
Osservazioni	non determinato		
Temperatura di accensione			
Osservazioni	Non applicabile		
Temperatura di decomposizione			
Osservazioni	non determinato		
Viscosità			
dinamica			
Valore	<	50	mPa.s
Temperatura		20	°C
Proprietà esplosive			
Valutazione	no		
Proprietà ossidanti			
Osservazioni	non determinato		

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2
/ CHData di revisione:
09.02.2022

Data di stampa 16.05.22

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non chiudere ermeticamente il recipiente. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Reazione fortemente esotermica con acidi. Per azione di acidi si forma cloro. Corrode l'alluminio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro, gas/vapori irritanti

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
ATE	>	2000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)		
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.		

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

idrossido di potassio

Specie	ratto		
DL50		333	mg/kg

ipoclorito di sodio, soluzione

Specie	ratto		
DL50		1100	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

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

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

ipoclorito di sodio, soluzione

Specie	coniglio		
DL50	>	20000	mg/kg
Metodo	OECD 402		

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	>	100	mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori		
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)		
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.		

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

ipoclorito di sodio, soluzione



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2
/ CHData di revisione:
09.02.2022

Data di stampa 16.05.22

Specie	ratto		
CL50	10,5		mg/l
Durata esposizione	1	h	
Somministrazione/Forma	Vapori		
Metodo	OECD 403		

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione fortemente corrosivo
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione fortemente corrosivo
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

sensibilizzazione

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

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

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

Mutagenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Cancerogenicità

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

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

Esposizione ripetuta

Osservazioni 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.

Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Indicazioni particolari

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

non determinato

Tossicità per i pesci (Componenti)**idrossido di potassio**

Specie pesce mosca



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.02.2022

Data di stampa 16.05.22

CL50	80		mg/l
Durata esposizione	24	h	
Fonte	ECHA		

ipoclorito di sodio, soluzione

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	0,06		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

ipoclorito di sodio, soluzione

Specie	Daphnia magna		
CE50	0,141		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

Tossicità per le alghe (Componenti)

ipoclorito di sodio, soluzione

CE50	0,0499		mg/l
Durata esposizione	7	d	
Fonte	Dati del produttore		

Tossicità per i batteri (Componenti)

ipoclorito di sodio, soluzione

Specie	Fanghi attivi		
CE50	77,1		mg/l
Durata esposizione	3	h	
Metodo	OECD 209		

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

non determinato

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature. Evitare l'emissione nell'atmosfera.



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di revisione: 09.02.2022

Data di stampa 16.05.22

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti







Rifiuto da scarto di prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
Codice IMDG gruppo di segregazione		18 alcali	
14.1. Numero ONU	1719	1719	1719
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (idrossido di potassio, ipoclorito di sodio, soluzione)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 I		
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano le sezioni 6-8.

Altre informazioni

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



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2
/ CH

Data di revisione:
09.02.2022

Data di stampa 16.05.22

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

Categorie di pericolo d'incidente secondo la direttiva 2012/18/UE

Categoria	41	ipoclorito di sodio	200	t	500	t
-----------	----	---------------------	-----	---	-----	---

Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)

uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %:

fosfati

inferiore al 5 %:

sbiancanti a base di cloro

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 2

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH)

0 %

VOC (EC)

0 % 0 g/l

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI H del capitolo 3

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 VOC: Volatile Organic Compound
 LD: Lethal dose



neodisher LaboClean FT

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2
/ CH

Data di revisione:
09.02.2022

Data di stampa 16.05.22

LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
UN: United Nations

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi