Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

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

1.1. Identificatore del prodotto

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

indurente (reticolante)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	DINOL GmbH	
Indirizzo:	Pyrmonter Strasse 76	
Città:	D-32676 Luegde	
Telefono:	+49 (0) 5281 9829 80	Telefax: +49 (0) 5281 9829 860
Dipartimento responsabile:	msds@dinol.com	

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Centro Nationale di Informazione Tossicologica: +39 0382 24444

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:
Perossido organico: Org. Perox. E
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3
Indicazioni di pericolo:
Rischio d'incendio per riscaldamento.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Molto tossico per gli organismi acquatici.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

perossido di dibenzoile

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P220	Tenere/conservare lontano da Alcali (basi). Acido forte Metalli pesanti. ammina..
P234	Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.
P410	Proteggere dai raggi solari.
P411+P235	Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a +30 °C/+86 °F.
P420	Conservare separatamente.
P501	Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
94-36-0	perossido di dibenzoile			40-50 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H241 H319 H317 H400			
670241-72-2	isononyl benzoate			10-20 %
	447-010-5		01-0000018876-55	
	Aquatic Chronic 2; H411			
557-05-1	Zinc distearate			2,5-5,0 %
	209-151-9			
9038-95-3	polyalkylene glykolmonobutylether			2,5-5,0 %
	Acute Tox. 4; H302			

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

Ulteriori dati

Nota: Ogni voce nella colonna numero CE che inizia con il numero "9" è - fino alla pubblicazione il numero di registrazione ufficiale - specificata dal numero provvisorio ECHA per la sostanza. Le suddette sostanze in questo prodotto sono identificate dal numero CAS ed in particola modo sono state aggiornate in Paesi che non sono soggetti al Regolamento REACH, o in un regolamento che non è conforme alla nuova convenzione di denominazione degli idrocarburi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.
In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.
In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Cambiare indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi

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.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all' alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2), Estintore a polvere, Nebbia d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi:
Biossido di carbonio (anidride carbonica).
Monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.
Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti prottetivi individuali.
Utilizzare maschera respiratoria appropriata.
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Raccogliere meccanicamente.
Non lasciar seccare il prodotto.

Smaltire rispettando la normativa vigente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.
Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.
Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano dal calore.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
maneggiare con cura - evitare urti, attrito, colpi.
Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.
Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
Indossare indumenti e scarpe antistatici.
Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

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.
Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Metalli pesanti. ammina.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.
Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.
temperatura di stoccaggio: +5 ... +30 °C

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

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/m³	fib/cm³	Categoria	Provenzienza
94-36-0	Perossido di benzoile	-	5		8 ore	ACGIH-2002

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
94-36-0	perossido di dibenzoile			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	11,75 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	6,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,9 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	1,65 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
94-36-0	perossido di dibenzoile	
Acqua dolce		0,000602 mg/l
Acqua di mare		0,0000602 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,35 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,338 mg/kg
Sedimento marino		0,0338 mg/kg
Suolo		0,0758 mg/kg
Avvelenamento secondario		6,67 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure generali di protezione ed igiene

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati (DIN EN 374):
Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile), Butil gomma elastica, FKM (caucciù di fluoro)
Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.
I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.
Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione della pelle

Vestito protettivo

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
apparecchio per filtraggio del gas (EN 141)., Materiale/mezzo filtrante: A2

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Pasta
Colore:	rosso
Odore:	caratteristico

		Metodo di determinazione
Valore pH:	non determinato	
Cambiamenti in stato fisico		
Punto di fusione:	non applicabile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non applicabile	
Punto di infiammabilità:	non determinato	DIN 53213
Infiammabilità		
Solido:	non applicabile	
Gas:	non applicabile	
Proprieta' esplosive		
non esplosivo.		
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato	
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato	
Temperatura di autoaccensione		
Solido:	non determinato	
Gas:	non determinato	
Temperatura di decomposizione:	SADT (°C): 50 °C	
Proprieta' comburenti (ossidanti)		
Comburente		
Pressione vapore:	non determinato	
Densità (a 20 °C):	1,15 g/cm³	
Idrosolubilità:	non determinato	
Solubilità in altri solventi		
non determinato		
Coefficiente di ripartizione:	non determinato	
Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	15000 - 45000 mPa·s	
Viscosità / cinematica:	non determinato	
Densità di vapore:	non determinato	
Velocità di evaporazione:	non determinato	

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	50,00 %

Contenuto attivo di ossigeno (%): 3,2-3,4 %

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.
Decomposizione termica, Pericolo di autocombustione

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

disintegrazione a temperature a partire da: 50°C

10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Disintegrazione con: Agente riducente. Metalli pesanti. Alcali (basi). ammina. Acido forte

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

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

ATEmix calcolato

ATE (cutanea) 48,6 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 4,20 mg/l

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
94-36-0	perossido di dibenzoile					
	orale	DL50 mg/kg	5000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	24,3	Ratto		
670241-72-2	isononyl benzoate					
	orale	DL50 mg/kg	>2500	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	Ratto		
	inalazione (4 h) aerosol	CL50 mg/l	>5,22	Ratto		
9038-95-3	polyalkylene glykolmonobutylether					
	orale	DL50 mg/kg	5000	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 mg/kg	14900	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	0,147	Ratto	GESTIS	

Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.
Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (perossido di dibenzoile)

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

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h] | [d]	Specie	Fonte	Metodo
94-36-0	perossido di dibenzoile						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,110	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
670241-72-2	isononyl benzoate						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1,23	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>2,2	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
94-36-0	perossido di dibenzoile	3,46

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Non mischiare con altri rifiuti.
Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160903 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; sostanze ossidanti; perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN 3108
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	PEROSSIDO ORGANICO, TIPO E, SOLIDO (perossido di dibenzoile), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	5.2
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	5.2

Codice di classificazione:	P1
Disposizioni speciali:	122 274
Quantità limitate (LQ):	500 g
Categoria di trasporto:	2
Codice restrizione tunnel:	D

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E0

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 3108
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (Dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	5.2
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	5.2

Marine pollutant:	yes
Disposizioni speciali:	122, 274
Quantità limitate (LQ):	500 g
EmS:	F-J, S-R

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E0

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	UN 3108
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (Dibenzoyl peroxide)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	5.2
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	5.2

Disposizioni speciali:	A20 A802
Quantità limitate (LQ) Passenger:	Forbidden
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	570
Max quantità IATA - Passenger:	10 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	570
Max quantità IATA - Cargo:	25 kg

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E0

: Forbidden

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí

Generatore di pericolo: perossido di dibenzoile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Perossidi organici

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

Regolamentazione UE

Ulteriori dati

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!
Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.
Contaminante dell'acqua-classe (D):	2 - pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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