

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 17.02.2017, Revisione 17.02.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 1 / 12

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Kraft Fix 655****1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****1.2.1 Impieghi pertinenti**

Hybrid adesivo

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta Ramsauer GmbH & Co KG
Sarstein 17
4822 Bad Goisern / H. / AUSTRIA
Telefono +43(0)6135 8205-0
Fax +43(0)6135 8323
Sito internet www.ramsauer.at
E-mail office@ramsauer.at

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche office@ramsauer.at
Scheda di Dati di Sicurezza sdb@chemiebuero.de

1.4 Numero telefonico di emergenza**Organismo di consulenza** +43 (0) 1 406 43 43 (24h)**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Nessuna classificazione.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo nessuna**Indicazioni di pericolo** nessuna**Etichettatura speciale** EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contenuto: N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli**Rischi fisico-chimici** Il contatto umidità genera Metanolo.**Rischi per la salute** Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.**Rischi per l'ambiente** La miscela contiene le seguenti sostanze conformi ai criteri PBT e/o vPvB secondo l'allegato XIII del regolamento REACH: UV-328 (CAS 25973-55-1)**Ulteriori rischi** nessuna

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti**Tipo di prodotto:**

Il prodotto è costituito da una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
1 - < 10	Trimetossivinilsilano CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, Reg-No.: 01-2119513215-52-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332
0,1 - <1	N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano CAS: 1760-24-3, EINECS/ELINCS: 217-164-6, Reg-No.: 01-2119970215-39-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317
0,1 - <1	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenolo (UV-328) CAS: 25973-55-1, EINECS/ELINCS: 247-384-8, Reg-No.: 01-2119955688-17-XXXX GHS/CLP: STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 4: H413

Commento sui componenti

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0,1%
CAS 25973-55-1 - 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenolo (UV-328)
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni generali	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Inalazione	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
Pelle	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
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.
Ingestione	Consultare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

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

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione adatti	Schiuma. Polvere estinguente. Getto d'acqua a pioggia. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non adatti	Getto d'acqua pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:
monossido di carbonio (CO)
Ossidi di azoto (NOx).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione.
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

6.2 Misure di protezione ambientale

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 attrezzatura meccanica.
Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.
Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.
Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.
Non immagazzinare con alimenti e mangimi.
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Immagazzinare al fresco. Immagazzinare all'asciutto.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

Sostanza
Metanolo
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
8 ore: 200 ppm, 262 mg/m ³ , Cute, IBE
Breve Termine (15minuti): 250 ppm, 328 mg/m ³

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (EU)

Sostanza / CE VALORI LIMITE
Metanolo
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
8 ore: 200 ppm, 260 mg/m ³ , H

DNEL

Sostanza
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentiifenolo (UV-328), CAS: 25973-55-1
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 0,3 mg/kg.
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 0,7 mg/m ³ .
Trimetossivinilsilano, CAS: 2768-02-7
Industriale, per inalazione, Acute - systemic effects: 4,9 mg/m ³ .
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 4,9 mg/m ³ .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 0,69 mg/kg bw/d.
Industriale, cutaneo, Acute - systemic effects: 0,69 mg/kg bw/d.
N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3
Industriale, cutaneo, Acute - systemic effects: 5 mg/kg/d.
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 5 mg/kg/d.
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 35,5 mg/m ³ .
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 8,7 mg/m ³ .
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 2,5 mg/kg/d.
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 2,5 mg/kg/d.

PNEC

Sostanza
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentiifenolo (UV-328), CAS: 25973-55-1
Impianto di trattamento scarichi (STP), 1 mg/l.
Sedimento (aqua marina), 4,51 mg/kg.
Sedimento (aqua dolce), 45,1 mg/kg.
Terreno, 9 mg/kg.
Aqua marina, 0,001 mg/l.
Aqua dolce, 0,01 mg/l.
Trimetossivinilsilano, CAS: 2768-02-7
Impianto di trattamento scarichi (STP), 110 mg/l.
Aqua marina, 0,034 mg/l.
Aqua dolce, 0,34 mg/l.
N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 17.02.2017, Revisione 17.02.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 5 / 12

Impianto di trattamento scarichi (STP), 25 mg/l.
Terreno, 0,0075 mg/kg.
Sedimento (aqua marina), 0,005 mg/kg.
Sedimento (aqua dolce), 0,05 mg/kg.
Aqua marina, 0,0062 mg/l.
Aqua dolce, 0,062 mg/l.

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
Protezione degli occhi	Occhiali protettivi. (EN 166:2001)
Protezione delle mani	0,4 mm Butilcaucciù, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti.
Protezione del corpo	Non necessario in condizioni normali.
Altro	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori. Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro.
Protezione delle vie respiratorie	Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A. (DIN EN 14387)
Pericoli termici	no
Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente	Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	pastoso
Colore	grigio
Odore	inodore
Soglia olfattiva	non determinato
Valore pH	non applicabile
Valore pH [1%]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	non applicabile
Punto infiammabilità [°C]	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	non determinato
Limite di esplosività inferiore	non applicabile
Limite di esplosività superiore	non applicabile
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	non determinato
Densità [g/ml]	~ 1,56 (EN ISO 1183-1)
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	praticamente insolubile
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	non determinato
Viscosità	non applicabile
Densità di vapore relativa all'aria	non determinato
Velocità di evaporazione	non determinato
Punto di fusione [°C]	non determinato
Autoaccensione [°C]	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]	non determinato

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 17.02.2017, Revisione 17.02.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 6 / 12

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere SEZIONE 10.3.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare

Vedere SEZIONE 7.2.
Forte riscaldamento.

10.5 Materiali incompatibili

Acqua.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il contatto umidità genera Metanolo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Prodotto
ATE-mix, per inalazione, > 20 mg/l (4 h).
ATE-mix, cutaneo, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, orale, > 2000 mg/kg.
Sostanza
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenolo (UV-328), CAS: 25973-55-1
LD50, cutaneo, Coniglio: > 1100 mg/kg (OECD 402).
LD50, orale, Ratto: > 7750 mg/kg (OECD 401).
LC50, per inalazione, Ratto: > 0,4 mg/l (4 h) (OECD 403).
Trimetossivinilsilano, CAS: 2768-02-7
LD50, per inalazione, Ratto: 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403).
LD50, cutaneo, Coniglio: 3540 mg/kg (RTECS).
LD50, orale, Ratto: 7120 mg/kg (OECD TG 401).
NOAEL, per inalazione, Ratto: 0,058 mg/l (98 d).
NOAEL, orale, Ratto: < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422).
N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3
LD50, cutaneo, Ratto: >2000 mg/kg bw (Lit.).
LD50, orale, Ratto: 2995 mg/kg bw (Lit.).
LC50, per inalazione, Ratto: 1,49 - 2,44 mg/L (4h) (Lit.).

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Corrosione/irritazione cutanea	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo. Metodo di calcolo
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Mutagenicità	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Tossicità di riproduzione	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Cancerogenicità	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Pericolo in caso di aspirazione	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Osservazioni generali	

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Sostanza
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenolo (UV-328), CAS: 25973-55-1
LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 100 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), Desmodemus subspicatus: > 10 mg/l (OECD 201).
EC50, (24h), Daphnia magna: > 100 mg/l (OECD 202).
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,1 mg/l.
Trimetossivinilsilano, CAS: 2768-02-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 191 mg/l.
EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 210 mg/l (7 d) (US-EPA).
EC50, (48h), Daphnia magna: 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2).
EC10, Pseudomonas putida: 1000 mg/l (5 h).
N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano, CAS: 1760-24-3
LC50, (96h), Danio rerio: 597 mg/l (Lit.).
EC50, (16h), Pseudomonas putida: 67 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), Daphnia magna: 81 mg/l (Lit.).
IC50, (72h), Algae: 8,8 mg/l (OECD 201).
NOEC, (21d), Daphnia magna: > 1 mg/l (Lit.).
NOEC, (72h), Algae: 3,1 mg/l (OECD 201).

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non determinato

Biodegradabilità non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela contiene le seguenti sostanze conformi ai criteri PBT e/o vPvB secondo l'allegato XIII del regolamento REACH:UV-328 (CAS 25973-55-1)

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 17.02.2017, Revisione 17.02.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 9 / 12

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Per il riciclaggio interpellare il produttore.
Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 070217

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 150102

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 17.02.2017, Revisione 17.02.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 10 / 12

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REGOLAMENTAZIONI CEE 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE; (UE) 2015/830; (EU) 2016/131

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT): Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.
Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- Attenersi alle limitazioni per l'impiego non applicabile

- VOC (2010/75/CE) 0 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni**16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 03)**H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H332 Nocivo se inalato.
H226 Liquido e vapori infiammabili.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 17.02.2017, Revisione 17.02.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 11 / 12

16.2 Abbreviazioni e 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
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni**Procedura di classificazione****Sezioni Modificate**

SEZIONE 3 aggiunto: N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano
 SEZIONE 3 aggiunto: 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenolo (UV-328)
 SEZIONE 2 aggiunto: La miscela contiene le seguenti sostanze conformi ai criteri PBT e/o vPvB secondo l'allegato XIII del regolamento REACH: [x]
 SEZIONE 2 cancellato: Non contiene PBT o vPvB.
 SEZIONE 4 cancellato: In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda.
 SEZIONE 4 aggiunto: In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.
 SEZIONE 4 cancellato: Mal di testa
 SEZIONE 4 aggiunto: Reazioni allergiche
 SEZIONE 8 aggiunto: I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
 SEZIONE 11 cancellato: Non vi è nessuna evidenza di proprietà cancerogene.
 SEZIONE 11 cancellato: Non vi è nessuna evidenza di proprietà teratogene.
 SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
 SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 SEZIONE 11 aggiunto: Metodo di calcolo
 SEZIONE 11 cancellato: Non vi è nessuna evidenza di proprietà mutagene.
 SEZIONE 12 cancellato: In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.
 SEZIONE 12 aggiunto: La miscela contiene le seguenti sostanze conformi ai criteri PBT e/o vPvB secondo l'allegato XIII del regolamento REACH:[x]

Copyright: Chemiebüro®