

**Frontespizio di Demag Cranes & Components GmbH per
il foglio dati di sicurezza originale del produttore**

• Identificatore del prodotto di Demag Cranes & Components GmbH

Nome del prodotto: Fett K 2N-15STA.NBU12K

Numero(i) identificativi o codice prodotto: 47293344

• Identificatore del prodotto del produttore

Nome del prodotto: STABURAGS NBU 12 K Demag

Codice prodotto: 017150

Il prodotto di cui sopra è identico e non presenta modifiche nei materiali e nella composizione rispetto a quanto riportato nel seguente figlio dati di sicurezza originale del produttore. Pertanto, per il prodotto di cui sopra di Demag Cranes & Components GmbH, valgono senza limitazioni le indicazioni contenute in detto foglio dati di sicurezza.

Wetter, 2018-05-15

Demag Cranes & Components GmbH

Wetter site

Ruhrstrasse 28

58300 Wetter / Germany

Fon: +49 2335 92-0 (Reception)

+49 2335 92-7189 (Standardization)

E-Mail: DCC.DCCDEStandardization@demagcranes.com

Web: www.demagcranes.de

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : STABURAGS NBU 12 K Demag
Articolo-N. : 017150

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Grasso lubrificante
Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Punto di contatto nazionale : Klüber Lubrication Italia
S.A.S. di G. Colori
Via Monferrato 57, Sesto Ulteriano
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Italia
+39-02-98213-1
Fax: +39-02-98281595
klita@it.klueber.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

02/66101029 (Ospedale Niguarda - Milano)

0382/24444 (Istituto Maugeri - Pavia)

055/7947819 (Ospedale Careggi - Firenze)

06/3054343 (Policlinico Gemelli - Roma)

081/7472870 (Ospedale Cardarelli - Napoli)

035/269469 - 800.883300 (Ospedali Riuniti - Bergamo)

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

2. identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene: pin-2(3)-ene **Può provocare una reazione allergica.**

2.3 Altri pericoli

3. composizione/informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Olio minerale.
Sapone complesso al bario

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
2-(eptadecenil)-2- ossazolin-4,4-dimetanolo	28984-69-2 249-355-5	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
pin-2(3)-ene	80-56-8 201-291-9	R10 Xi; R38 Xi; R43 Xn; R65	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 / 01- 2119484627- 25-XXXX			>= 50 - < 70

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

Nota L: La classificazione "cancerogeno" non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO, secondo la misurazione IP 346.

4. misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Se inalato | : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. |
| In caso di contatto con la pelle | : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.
Non somministrare alcunché a persone svenute. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|---------|---|
| Sintomi | : Manifestazione allergica |
| Rischi | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |

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

- | | |
|-------------|--|
| Trattamento | : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente. |
|-------------|--|

5. misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Getto d'acqua abbondante |

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : La combustione può provocare esalazioni di:
Ossidi di carbonio
Ossidi di metalli
Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
In caso di presenza di polveri e/o fumi nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita.
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
- Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

6. misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere).
Non inalare la polvere.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltre nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7. manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

questa miscela sia usata.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.
Evitare il contatto con gli occhi, la bocca o la pelle.
Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non ingerire.
Non riconfezionare.
Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di prodotto.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.
Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

7.3 Usi finali particolari

- : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

DNEL
pin-2(3)-ene : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 5,98 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 0,161 mg/cm²

PNEC
pin-2(3)-ene : Acqua dolce
Valore: 0,004 mg/l

Acqua di mare

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

Valore: 0,0004 mg/l

Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque
reflue

Valore: 3,26 mg/l

Sedimento di acqua dolce

Valore: 1,033 mg/kg

Sedimento marino

Valore: 0,103 mg/kg

Suolo

Valore: 0,539 mg/kg

Orale

Valore: 1,35 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Protezione individuale

- | | |
|----------------------------|---|
| Protezione respiratoria | : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.
Filtro tipo P |
| Protezione delle mani | : Indossare guanti.
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.
Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.
In caso di contatto seguito a spruzzi:

: Gomma nitrilica
Indice di protezione Classe 1 |
| Protezione degli occhi | : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti |
| Misure di igiene | : Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. |
| Accorgimenti di protezione | : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.
Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro. |

Controlli dell'esposizione ambientale

- | | |
|-----------------------|--|
| Informazione generale | : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi |
|-----------------------|--|

a brand of

 **FREUDENBERG**

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

d'acqua.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: pasta
Colore	: marrone
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Sostanze combustibili
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: < 0,001 hPa, 20 °C
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 0,97 g/cm ³ , 20 °C
Idrosolubilità	: insolubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Punto di sublimazione	: Nessun dato disponibile
Densità apparente	: Nessun dato disponibile

a brand of

 **FREUDENBERG**

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

10. stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

11. informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per inalazione : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per via cutanea : Arrossamento, Irritazione locale

Corrosione/irritazione cutanea : Queste informazioni non sono disponibili.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Queste informazioni non sono disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Queste informazioni non sono disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Nessun dato disponibile

Cancerogenicità : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva : Nessun dato disponibile

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

Teratogenicità	: Nessun dato disponibile
Tossicità a dose ripetuta	: Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità per aspirazione	: Queste informazioni non sono disponibili.
Ulteriori informazioni	: L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

Componenti:

pin-2(3)-ene :

Tossicità acuta per via orale	: DL50: 3.700 mg/kg, Ratto
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50: > 5.000 mg/kg, Su coniglio
Corrosione/irritazione cutanea	: Su coniglio, Risultato: Irritante per la pelle., Classificazione: Irritante per la pelle.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Maximisation Test, Porcellino d'India, Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle., Classificazione: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle., Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Tossicità per aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" :

Tossicità acuta per via orale	: DL50: > 5.000 mg/kg, Ratto, Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50: > 5.000 mg/kg, Su coniglio, Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Corrosione/irritazione cutanea	: Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione della pelle, Classificazione: Nessuna irritazione della pelle, Linee Guida 404 per il Test dell'OECD, BPL: si
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione agli occhi, Classificazione: Nessuna irritazione agli occhi, Linee Guida 405 per il Test dell'OECD, BPL: si
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Porcellino d'India, Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Classificazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Linee Guida 406 per il Test dell'OECD, BPL: si
Tossicità per aspirazione	: Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

12. informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

Tossicità per i pesci	:	Nessun dato disponibile
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe	:	Nessun dato disponibile
Tossicità per i batteri	:	Nessun dato disponibile

Componenti:

2-(eptadecenil)-2-ossazolin-4,4-dimetanolo :

Tossicità per i pesci	:	CL50: 2.100 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (Leucisco dorato)
Tossicità per le alghe	:	CE50: 60 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce), Inibitore di crescita

pin-2(3)-ene :

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 8,8 mg/l, 48 d, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
---	---	--

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Nessuna tossicità nel limite di solubilità
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Nessuna tossicità nel limite di solubilità

distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" :

Tossicità per i pesci	:	CL50: > 100 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Cavedano americano), Prova statica, Linee Guida 203 per il Test dell'OECD, BPL: si
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50: > 10.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Immobilizzazione, OECD TG 202, BPL: si

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità	:	Nessun dato disponibile
Eliminabilità fisico-chimica	:	Nessun dato disponibile

Componenti:

2-(eptadecenil)-2-ossazolin-4,4-dimetanolo :

Biodegradabilità	:	Biodegradazione primaria, 30 %, Risultato: Biodegradabile non rapidamente, Tempo di esposizione: 28 d, OECD 301 D
------------------	---	---

pin-2(3)-ene :

Biodegradabilità	:	aerobico, > 90 %, Risultato: biodegradabile rapidamente, Tempo di esposizione: 28 d, fango attivo, OECD TG 301 C
------------------	---	--

distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" :

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

Biodegradabilità : aerobico, 3 %, Risultato: Biodegradabile non rapidamente, Tempo di esposizione: 28 d, fango attivo, OECD TG 301 B, BPL: si

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)., La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Nessun dato disponibile
Diffusione nei vari comparti ambientali : Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscele non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" :

Valutazione : Sostanza vPvB non classificata, Sostanza PBT non classificata

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessuna informazione ecologica è disponibile.

13. considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
 : I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati : Contenitori vuoti possono essere eliminati in discariche secondo le vigenti leggi locali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

15. informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC Aggiornamento:
Non applicabile

: 2012/18/EU Aggiornamento:
Non applicabile

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i., D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i., D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

16. altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R10	Infiammabile.
R38	Irritante per la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce recante il marchio KLÜBER LUBRICATION e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute sono tutelate dal diritto d'autore e non possono essere divulgate o modificate senza l'espresso consenso scritto di KLÜBER LUBRICATION. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. KLÜBER LUBRICATION mette a disposizione dei propri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. KLÜBER LUBRICATION non si assume garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli

STABURAGS NBU 12 K Demag

Versione 4.0

Data di revisione 17.05.2017

Data di stampa 17.05.2017

utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale.