

3468311

data aggiornamento: 11/09/2020
Stampato il: 11/09/2020

SEZIONE 01: Identificazione della sostanza o del preparato e della società impresa

• 1.1 Identificatore del prodotto

• *Denominazione commerciale:*
MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

• Articolo numero:
141100

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

• Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
Materia da rivestimento

• 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

• *Produttore/fornitore:*
Teknos Feyco AG
* Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99

• *Informazioni fornite da:*

Reparto sicurezza prodotti e-mail: li-sdb@teknos.com

* *1.4 Numero telefonico di emergenza:*

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Notruf: +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 02: Identificazione dei pericoli

- *2.1 Classificazione della sostanza o della miscela*
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- *2.2 Elementi dell'etichetta*
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
- Pittogrammi di pericolo



GHS02

GHS07

- Avvertenza
Attenzione

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics / Naphtha (petroleum), hydrotreated light
- Indicazioni di pericolo
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH208 Contiene 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.
- Consigli di prudenza
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

(continua a pagina 2)

3468311

data aggiornamento: 11/09/2020
 Stampato il: 11/09/2020

PRODUCT : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(segue da pagina 1)

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].
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **2.3 Altri pericoli**
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT:
Non applicabile.
- vPvB:
Non applicabile.

SEZIONE 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti

• **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

• **Descrizione:**
 Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• **Sostanze pericolose:**

Numero CAS		%
* 108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile Numeri CE: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro. ☠ Flam. Liq. 3 - H226	0,0015- 0,50
* 123-86-4	acetato di n-butile Numeri CE: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	0,0015- 0,50
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics Numeri CE: 919-857-5 Reg. nr.: 01-2119463258-33 ☠ Asp. Tox. 1 - H304; ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	40,00- 60,00
* 64742-47-8	distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» Numeri CE: 926-141-6 Reg. nr.: 01-2119456620-43 ☠ Asp. Tox. 1 - H304	10,00- 25,00
* 96-29-7	2-butanone ossima Numeri CE: 202-496-6 Reg. nr.: 01-2119539477-28 ☠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Skin Sens. 1 - H317; ☠ Carc. 2 - H351	0,0015- 0,50
* 64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating Numeri CE: 265-150-3 Reg. nr.: 01-2119463258-33 ☠ Asp. Tox. 1 - H304	0,0015- 0,50

(continua a pagina 3)

3468311

data aggiornamento: 11/09/2020
Stampato il: 11/09/2020

PRODUCT : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(segue da pagina 2)

* 1330-20-7	xilene Numeri CE: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	0,0015- 0,50
64742-49-0	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» Numeri CE: 927-241-2 Reg. nr.: 01-2119471843-32 ☠ Asp. Tox. 1 - H304; ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412	5,00- 10,00

* *Ulteriori indicazioni:*
Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 04: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 05: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare il respiratore.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

CH

(continua a pagina 4)

3468311

data aggiornamento: 11/09/2020
Stampato il: 11/09/2020

PRODUCT : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(segue da pagina 3)

SEZIONE 06: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
 - * Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
 - * Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
 - * In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
 - * In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
 - * In caso di fuoriuscita di gas o di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
 - * Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
 - * Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
 - * Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 07: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
 - * **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Rispettare il limite di emissioni.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
 - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
 - * Evitare gli urti e sfregamenti.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali specifici**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile		
MAK			
Valore a breve termine	275		mg/m3
	50		ppm
Valore a lungo termine	275		mg/m3
	50		ppm
SSc;			
123-86-4	acetato di n-butile		
MAK			

(continua a pagina 5)

3468311

data aggiornamento: 11/09/2020
 Stampato il: 11/09/2020

PRODUCT : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(segue da pagina 4)

Valore a breve termine	960	mg/m3
	200	ppm
Valore a lungo termine	480	mg/m3
	100	ppm

SSc;

64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating

MAK

Valore a breve termine	600	mg/m3
	100	ppm
Valore a lungo termine	300	mg/m3
	50	ppm

1330-20-7 xilene

MAK

Valore a breve termine	870	mg/m3
	200	ppm
Valore a lungo termine	435	mg/m3
	100	ppm

H B;

- Componenti con valori limite biologici:

1330-20-7 xilene

BAT

2 g/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: Methyhippursäuren

- *Ulteriori indicazioni:*
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- *8.2 Controlli dell'esposizione*
- **Mezzi protettivi individuali:**
- *Norme generali protettive e di igiene del lavoro:*
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- *Maschera protettiva: Si consiglia l'uso della maschera protettiva.*
- *Guanti protettivi: Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Guanti impermeabili*
- **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- * *Occhiali protettivi: Occhiali protettivi*
- * *Tuta protettiva: Tuta protettiva*

CH

(continua a pagina 6)

3468311

data aggiornamento: 11/09/2020
Stampato il: 11/09/2020

PRODUCT : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(segue da pagina 5)

SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	In conformità con la denominaz
Odore:	Caratteristico Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

Cambiamento di stato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	80 °C
Punto di infiammabilità:	24 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	> 200 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
Proprietà esplosive:	Non definito.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	7 Vol %
Tensione di vapore:	at 20 °C 1,0000 mbar
Densità:	0,8600 g/cm3
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Non definito.
Viscosità:	
.	Non definito.
.	at 20 °C

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

(continua a pagina 7)

3468311

data aggiornamento: 11/09/2020
Stampato il: 11/09/2020

PRODUCT : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(segue da pagina 6)
Orale, LD50: 8532 mg/kg (rat) Per inalazione, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Orale, LD50: 13100 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: >21 mg/l (rat) Orale, LD50: 3700 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 200-2000 mg/kg (rat) Per inalazione, LC50/4h: 20 mg/l (rat) Orale, LD50: >5000 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >3000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 4300 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

123-86-4 acetato di n-butile
96-29-7 2-butanone ossima
64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating
1330-20-7 xilene

- **Irritabilità primaria:**
Corrosione/irritazione cutanea
Non ha effetti irritanti.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non irritante.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto può provocare malformazioni.
Cancerogeno se inalato.

*
*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
Tossicità acquatica:
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
 - **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Non sono disponibili altre informazioni.
 - **12.4 Mobilità nel suolo**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:**
Non applicabile.
 - **vPvB:**
Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Codice europeo e svizzero dei rifiuti**
08
RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01
rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11
pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**

(continua a pagina 8)

3468311

data aggiornamento: 11/09/2020
Stampato il: 11/09/2020

PRODUCT : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(segue da pagina 7)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

• **14.1 Numero ONU**

ADR UN1263
IMDG UN1263
IATA UN1263

• **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR 1263 PITTURE
IMDG PAINT
IATA PAINT

• **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR
Classe 3 Liquidi infiammabili
Etichetta 3



IMDG
Class 3 Liquidi infiammabili
Label 3



IATA
Class 3 Liquidi infiammabili
Label 3



• **14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR III
IMDG III
IATA III

• **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

• **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler: 30

Numero EMS: F-E,S-E

• **14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

• **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Non applicabile.

Quantità esenti (EQ): E1

Quantità limitate (LQ): 5L

(continua a pagina 9)

3468311

data aggiornamento: 11/09/2020

Stampato il: 11/09/2020

PRODUCT : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(segue da pagina 8)

Categoria di trasporto 3
Codice di restrizione in galleria D/E
IMDG
Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) E1
 • **UN "Model Regulation":**
 UN 1263 PITTURE, 3, III

* **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**
 Restrizioni: 3, 40
- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**
- **Classe quota in %**

III	18, 23
I	0, 13
II	0, 44
- **Classe di pericolosità per le acque:**
 Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
 Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi rilevanti**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

• **Scheda rilasciata da:**

Reparto per la protezione dell'ecologia

• **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(continua a pagina 10)

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3468311

data aggiornamento: 11/09/2020
Stampato il: 11/09/2020

PRODUCT : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

• * *Dati modificati rispetto alla versione precedente*

(segue da pagina 9)