

4046808

Omarbetad: 11/09/2020  
Datum för utskrift: 11/09/2020

## AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### • 1.1 Produktbeteckning

- *Handelsnamn:*  
MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND
- Artikelnummer:  
141100
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Ämnets användning / tillredningen  
Beläggningssämne

### • 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### • *Tillverkare/leverantör:*

\* Teknos Feyco AG  
Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99

#### • *Område där upplysningar kan inhämtas:*

Avdelning produktsäkerhet e-mail: li-sdb@teknos.com

#### • 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

\* Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

## AVSNITT 02: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Farosymboler



GHS02



GHS07

- Signalord  
Varning

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:  
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics / Naphtha (petroleum), hydrotreated light
- Faroangivelser  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
EUH208 Innehåller 2-butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Skyddsangivelser  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

(Fortsättning på sida 2)

4046808

Omarbetad: 11/09/2020  
Datum för utskrift: 11/09/2020

**Handelsnamn: MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND**

(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror**
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT:  
Ej användbar.
- vPvB:  
Ej användbar.

**AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:**  
Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
* 108-65-6	<b>2-metoxi-1-metyletylacetat</b> EG-nummer: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29 ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen. ⚠ Flam. Liq. 3 - H226	0,0015- 0,50
* 123-86-4	<b>butylacetat</b> EG-nummer: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	0,0015- 0,50
	<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics</b> EG-nummer: 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	<b>Hydrocarbons, C11-C14 n-alkanes, cyclic, &lt;2% aromatics</b> EG-nummer: 926-141-6 Reg. nr.: 01-2119456620-43 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304	10,00- 25,00
* 96-29-7	<b>2-butanonoxim</b> EG-nummer: 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
* 1330-20-7	<b>xylen</b> EG-nummer: 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	<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated light</b> EG-nummer: 927-241-2	5,00- 10,00

(Fortsättning på sida 3)

4046808

Omarbetad: 11/09/2020  
Datum för utskrift: 11/09/2020

**Handelsnamn: MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND**

(Fortsättning från sida 2)

Reg. nr.: 01-2119471843-32  
☠ Asp. Tox. 1 - H304; ☠ Flam. Liq. 3  
- H226; ☠ STOT SE 3 - H336; Aquatic  
Chronic 3 - H412

- \* Ytterligare hänvisningar:  
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- **Vid inandning:**  
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:**  
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 05: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**  
Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningskyddsutrustning.  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter**  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

#### AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
\* Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.  
\* När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
\* När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
\* Vid gasutsläpp eller när produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
\* Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
\* Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
\* Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

(Fortsättning på sida 4)

4046808

Omarbetad: 11/09/2020  
Datum för utskrift: 11/09/2020

**Handelsnamn: MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND**

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **Hantering:**
- \* **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.  
Beakta emissionsgränsvärdet.  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- \* Undvik slag och friktion.
  
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

108-65-6                      2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL

Korttidsvärde	550	mg/m <sup>3</sup>
	100	ppm
Nivågränsvärde	275	mg/m <sup>3</sup>
	50	ppm

H

123-86-4                      butylacetat

OEL

Korttidsvärde	700	mg/m <sup>3</sup>
	150	ppm
Nivågränsvärde	500	mg/m <sup>3</sup>
	100	ppm

V

1330-20-7                      xylen

OEL

Korttidsvärde	442	mg/m <sup>3</sup>
	100	ppm
Nivågränsvärde	221	mg/m <sup>3</sup>
	50	ppm

H

- **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 5)

4046808

Omarbetad: 11/09/2020  
Datum för utskrift: 11/09/2020

**Handelsnamn: MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND**

(Fortsättning från sida 4)

- 8.2 Begränsning av exponeringen
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Ät och drick ej vid hanteringen.  
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
- **Andningsskydd:** Andningsskydd rekommenderas.
- **Handskydd:** Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/ tillredning.  
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/ kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.  
Ogenomsläppliga handskar
- **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.  
Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetreringstiden.
- \* **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

**AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Allmänna uppgifter**

**Utseende:**

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

**Tillståndsändring**

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	80 °C
<b>Flampunkt:</b>	24 °C
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
<b>Tändtemperatur:</b>	> 200 °C
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Självtändningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	7 Vol %
<b>Ängtryck:</b>	vid 20 °C 1,0000 mbar
<b>Densitet:</b>	0,8600 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
<b>Vatten:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	vid 20 °C

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

S

(Fortsättning på sida 6)

4046808

Omarbetad: 11/09/2020  
Datum för utskrift: 11/09/2020

**Handelsnamn: MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND**

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**  
**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**  
Oral, LD50: 8532 mg/kg (rat) Inhalativ, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: >21 mg/l (rat) Oral, LD50: 3700 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 200-2000 mg/kg (rat) Inhalativ, LC50/4h: 20 mg/l (rat) Oral, LD50: >5000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >3000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 4300 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)
- **123-86-4 butylacetat**
- **96-29-7 2-butanonoxim**
- **64742-48-9 Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**
- **1330-20-7 xylen**
- **Primär retningseffekt:**
- Frätande/irriterande på huden  
Ingen irritationsrisk.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Ingen irritationsrisk.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- \* Produkten kan förorsaka missbildningar.
- \* Cancerframkallande vid inandning.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljömiljöomgivning:**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**  
Ej användbar.
- **vPvB:**  
Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

4046808

Omarbetad: 11/09/2020  
Datum för utskrift: 11/09/2020

**Handelsnamn: MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND**



(Fortsättning från sida 6)

- **12.6 Andra skadliga effekter**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Europeiska avfallskatalogen**  
08  
AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV  
FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG  
08 01  
Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och  
borttagning av färg och lack  
08 01 11  
Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller  
andra farliga ämnen
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**  
ADR UN1263  
IMDG UN1263  
IATA UN1263
- **14.2 Officiell transportbenämning**  
ADR 1263 FÄRG  
IMDG PAINT  
IATA PAINT
- **14.3 Faroklass för transport**  
ADR  
Klass 3 Brandfarliga vätskor  
Etikett **3**  

- IMDG  
Class 3 Brandfarliga vätskor  
Label **3**  

- IATA  
Class 3 Brandfarliga vätskor

(Fortsättning på sida 8)

4046808

Omarbetad: 11/09/2020  
Datum för utskrift: 11/09/2020

**Handelsnamn: MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND**

(Fortsättning från sida 7)

Label

3



• **14.4 Förpackningsgrupp**

**ADR** III

**IMDG** III

**IATA** III

• **14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

• **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Varning: Brandfarliga vätskor

**Kemler-tal:** 30

**EMS-nummer:** F-E,S-E

• **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

• **Transport / ytterligare uppgifter:**

Not applicable.

**Reducerade mängder (EQ):** E1

**Begränsade mängder (LQ)** 5L

**Transportkategori** 3

**Tunnelrestriktionskod** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 5L

**Excepted quantities (EQ)** E1

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 FÄRG, 3, III

\*

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

• **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

• Förrättning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII

Villkor: 3, 40

• **Nationella föreskrifter:**

• **Teknisk instruktion luft:**

• Klass andel i %

III 18,23

I 0,13

II 0,44

• **Vattenförorening - riskklass:**

WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

• **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

• **Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

(Fortsättning på sida 9)



Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

4046808

Omarbetad: 11/09/2020  
Datum för utskrift: 11/09/2020

**Handelsnamn: MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND**

(Fortsättning från sida 8)

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

• **Område som utfärdar datablad:**

Environment protection department.

• **Förkortningar och akronymer:**

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

- \* Data ändrade gentemot föregående version