

4159400

Revision: 11/09/2020
Trykdato: 11/09/2020

PUNKT 01: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- *Handelsnavn:*
MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND
- Artikelnummer:
141100
- *1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes*
- Stoffets/præparatets anvendelse
Coatingmateriale
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- *Producent/leverandør*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *For yderligere information:*
Afdeling produktsikkerhed e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Nødtelefon:*
Gifflinjen, Bispebjerg Hospital +45 82121212 (24 h). Swiss Toxicological Information Centre Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

PUNKT 02: Fareidentifikation

- *2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen*
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- *2.2 Mærkningselementer*
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer



GHS02



GHS07

- Signalord
Advarsel
- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics / Naphtha (petroleum), hydrotreated light
- Risikosætninger
H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH208 Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.
- Sikkerhedssætninger
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

(Fortsættes på side 2)

4159400

Revision: 11/09/2020
Trykdato: 11/09/2020

Handelsnavn : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(Fortsat fra side 1)

- P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/ regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
 - *Resultater af PBT- og vPvB-vurdering*
 - PBT:
Ikke relevant.
 - vPvB:
Ikke relevant.

PUNKT 03: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- *Beskrivelse:*
Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- *Farlige indholdsstoffer:*

CAS-nummer		%
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetat EC-nummer: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29 stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. ⚠ Flam. Liq. 3 - H226	0,0015- 0,50
123-86-4	butylacetat EC-nummer: 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 EC-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	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette EC-nummer: 926-141-6 Reg. nr.: 01-2119456620-43 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304	10,00- 25,00
96-29-7	2-butanonoxim EC-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	xylen EC-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	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let EC-nummer: 927-241-2	5,00- 10,00

(Fortsættes på side 3)

4159400

Revision: 11/09/2020
Trykdato: 11/09/2020

Handelsnavn : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(Fortsat fra side 2)

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

- *Yderligere anvisninger:*
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 04: Førstehjælpsforanstaltninger

- *4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger*
- **Efter indånding:**
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **Oplysninger til lægen:**
- *4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede*
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig*
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 05: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**
Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Bær åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 06: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
I tilfælde af indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.
I tilfælde af gasudslip eller indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.

(Fortsættes på side 4)

4159400

Revision: 11/09/2020
Trykdato: 11/09/2020

Handelsnavn : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 07: Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
 - 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Overhold emissionsgrænsen.
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft) .
 - Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:
Hold antændelige kilder borte - ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Undgå slag og gnidning.
 - 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- **Opbevaring:**
 - Krav til opbevaringsrum og beholdere:
Må kun opbevares i original beholder.
 - Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:
Ikke påkrævet.
 - Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 08: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetat		
GV			
	Langtidsværdi	275	mg/m3
		50	ppm
	EH		
123-86-4	butylacetat		
GV			
	Langtidsværdi	710	mg/m3
		150	ppm
	EH		
1330-20-7	xylol		
GV			
	Langtidsværdi	109	mg/m3
		25	ppm
	EH		

- Yderligere anvisninger:
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- 8.2 Eksponeringskontrol
- **Personlige værnemidler:**
 - Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
 - Åndedrætsværn: Åndedrætsværn anbefales.

(Fortsættes på side 5)

4159400

Revision: 11/09/2020
Trykdato: 11/09/2020

Handelsnavn : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(Fortsat fra side 4)

- **Håndbeskyttelse:** Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet kemikalieblandingen. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Uigennemtrængelige handsker
- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 09: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

Tilstandsændring

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	80 °C
Flammepunkt:	24 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
Antændelsepunkt:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaber:	Ikke bestemt.
Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	7 Vol %
Damptryk:	ved 20 °C 1,0000 mbar
Densitet:	0,8600 g/cm ³
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	ved 20 °C

9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

(Fortsættes på side 6)

4159400

Revision: 11/09/2020
Trykdato: 11/09/2020

Handelsnavn : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(Fortsat fra side 5)

- **10.4 Forhold, der skal undgås**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat
Oral, LD50: 8532 mg/kg (rat) Inhalation, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Inhalation, LC50/4h: >21 mg/l (rat) Oral, LD50: 3700 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 200-2000 mg/kg (rat) Inhalation, 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 naphtha (råolie), hydro- genbehandlet tung**
- **1330-20-7 xylen**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Ingen lokalirriterende virkning.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Ingen lokalirriterende virkning.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Produktet kan forårsage misdannelser.
Kræftfremkaldende ved indånding.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**
Ikke relevant.
- **vPvB:**
Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 7)

4159400

Revision: 11/09/2020
Trykdato: 11/09/2020




Handelsnavn : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Europæisk affaldskatalog**
08
AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01
Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11
Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
ADR UN1263
IMDG UN1263
IATA UN1263
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
ADR 1263 MALING
IMDG PAINT
IATA PAINT
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
ADR
klasse 3 Brandfarlige væsker
Faremærkat **3**

IMDG
Class 3 Brandfarlige væsker
Label **3**

IATA
Class 3 Brandfarlige væsker
Label **3**

- **14.4 Emballagegruppe**
ADR III

(Fortsættes på side 8)

4159400

Revision: 11/09/2020
Trykdato: 11/09/2020

Handelsnavn : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(Fortsat fra side 7)

IMDG	III
IATA	III
• 14.5 Miljøfarer:	
Ikke relevant.	
• 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Advarsel: Brandfarlige væsker	
Kemler-tal:	30
EMS-nummer:	F-E,S-E
• 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	
Ikke relevant.	
• Transport/yderligere oplysninger:	
Not applicable.	
Undtagne mængder (EQ):	E1
Begrænsede mængder (LQ)	5L
Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	E1
• UN "Model Regulation":	
UN 1263 MALING, 3, III	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII
Begrænsninger: 3, 40
- Nationale forskrifter:**
- Teknisk vejledning luft:**
- Klasse Andel i %**

III	18,23
I	0,13
II	0,44
- Fareklasse for vand:**
WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- MAL-Code:**
-
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 9)

4159400

Revision: 11/09/2020
Trykdato: 11/09/2020

Handelsnavn : MATTÖL NORDIC 1411 LEICHT AUFHELLEND

(Fortsat fra side 8)

- **Datablad udstedt af:**
Environment protection department.
- **Forkortelser og 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)
Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * *Dataene ændret i forhold til tidligere version*