

# Bezpečnostní list

MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: MEL501

#### Číslo artiklu

Číslo artiklu	Popis
003481000013	

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Mazivo.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Společnost/podnik: Mouldpro ApS  
Adresa: Baltorpbakken 10  
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 2750  
City: Ballerup  
Krajina: DÁNSKO  
Email: sales@mouldpro.com  
Telefon: +45 70 20 31 31  
Domovská stránka: www.mouldpro.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293 / +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko).

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Skin Irrit. 2;H315  
Aquatic Chronic 3;H412

**Nejzávažnější škodlivé vlivy:** Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Dráždí kůži. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Delší nebo opakované vystavení účinkům kontaktu s pokožkou nebo vdechování par může způsobit poškození centrálního nervového systému. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu.

# Bezpečnostní list

MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

## 2.2. Prvky označení

### Piktogramy



Signální slovo: Nebezpečí

### Obsahuje

Látka: Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykly, <5% n-hexanu;

### Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H315 Dráždí kůži.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.  
P410+412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

## 2.3. Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).  
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
Ropné plyny, zkapalněné (s <0,1% 1,3-butadienu)	68476-85-7 270-704-2	30 -< 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Uhlovodíky, C6-C7, n- alkany, isoalkany, cykly, <5% n-hexanu	921-024-6 01-2119475514-35	10 -< 25 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
n-Hexan	110-54-3 203-777-6	< 1 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411  C ≥ 5%: STOT RE 2; H373
xylem	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	< 1 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373

# Bezpečnostní list

MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

Ethylbenzen	100-41-4 202-849-4	< 1 %	3	Fam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
2,6-Ditertiary-butylpara-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	< 1 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Plné znění H- / EUH-vět je uvedeno v Oddílu 16.

3 = H304 neplatí z důvodu použití aerosolů.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Vdechování:</b>	Vyhledejte čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí:</b>	Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Odstraňte kontaminovaný oděv. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc. Omyjte kůži mýdlem a vodou.
<b>Kontakt s očima:</b>	Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.
<b>Popáleniny:</b>	Oplachujte vodou, dokud bolest nepřestane. Odstraňte oděvy, které nejsou přilepeny na kůži - vyhledejte lékařskou pomoc / přepravu do nemocnice. Pokud je to možné, pokračujte v oplachování, dokud nebude k dispozici lékařská pomoc.
<b>Všeobecný:</b>	Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit podráždění očí Dráždí sliznice v ústech a trávicím traktu. Dráždí kůži - může způsobit zčervenání. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu. Vdechnutí mlhy z rozprašovače může způsobit chemický zápal plic. Může se vstřebávat pokožkou se stejnými účinky jako při nadýchání. Delší nebo opakované vystavení účinkům styku s pokožkou nebo vdechování par může způsobit poškození centrálního nervového systému.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nevyžaduje okamžité odborné ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva:</b>	Haste práškem, pěnou nebo vodní mlhou. Pro chlazení nezapálených zásob použijte vodu nebo vodní mlhu.
<b>Nevhodná hasiva:</b>	Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny. Zahřátí způsobí zvýšení tlaku v obalu s rizikem roztržení. POZOR! Aerosolové nádoby mohou explodovat.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Pokud to lze provést bez rizika, přesuňte nádoby z nebezpečné oblasti. Vyvarujte se nadýchání výpar a kouřových plynů - vyhledejte čerstvý vzduch. Použijte samostatný dýchací přístroj a chemický ochranný oděv jenom při pravděpodobném osobním (těsném) kontaktu.

# Bezpečnostní list

MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023  
Verze: 1.4.0

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

Držte se proti větru / v dostatečné vzdálenosti od zdroje. Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům. Používejte bezjiskrové nástroje a zařízení bezpečné proti výbuchu. Zajistěte dostatečné větrání. Kouření a manipulace s otevřeným ohněm jsou zakázány. Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí. Používejte rukavice.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze:**

Navíc k výše uvedenému: Doporučuje se ochranný oděv ekvivalentní EN 368, typ 3.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarujte se zbytečnému uvolňování do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřete kapky a louže tkaninou.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8. Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pracujte při účinném větrání procesu (např. místní větrání odsáváním). Musí být k dispozici tekoucí voda a zařízení pro vyplachování očí. Před přestávkami, před použitím sociálního zařízení / WC a na konci práce si umyjte ruce. Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům. Používejte bezjiskrové nástroje a zařízení bezpečné proti výbuchu. Kouření a manipulace s otevřeným ohněm jsou zakázány.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte bezpečně, mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiv, léčiv atd. Tlaková nádoba: Chraňte před slunečním svitem a nevystavujte účinkům teplot překračujících 50°C. Skladujte v suchém, chladném, dobře větraném prostředí. Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření. Neskladujte spolu s těmito materiály: Oxidanty.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Mezní hodnoty expozice při práci

Název substance	Doba trvání	faktor přepočtu na ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Komentář	Poznámky
n-heptan	PEL	0,240	1000			I, ppm
n-heptan	NPK-P	0,240	2000			I, ppm
xylen	PEL	0,227	200		Technická směs isomerů a všechny isomery	B, D, I, ppm
xylen	NPK-P	0,227	400		Technická směs isomerů a všechny isomery	B, D, I, ppm
ethylbenzen	PEL	0,227	200			B, D, ppm
ethylbenzen	NPK-P	0,227	500			B, D, ppm

# Bezpečnostní list

## MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

n-hexan	NPK-P	0,279	200		D, I, ppm
n-hexan	PEL	0,279	70		D, I, ppm

B = u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

D = při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

ppm = Faktor přepočtu z údaje o koncentraci hmotnosti v mg/m<sup>3</sup> na údaj o objemové koncentraci v ppm

NPK-P = Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL = Přípustný expoziční limit

### Měřicí metody:

Dodržování uvedených hranic expozice při práci může podléhat hygienickým předpisům pro výkon zaměstnání.

### Právní základ:

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (naposledy změněno: Nařízení vlády č. 303/2022 Sb.)

### PNEC

Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Extrapoláčn <sup>í</sup> metoda	Poznámka
xylem, cas-no 1330-20-7				
PNEC voda (sladká voda)	0,327 mg/l			
PNEC pro vodní prostředí (mořská voda)	0,327 mg/l			
PNEC pro čističky odpadních vod	6,58 mg/l			
PNEC pro sedimenty (sladká voda)	12,46 mg/kg			
PNEC pro sedimenty (mořská voda)	12,46 mg/kg			
PNEC pro půdu	2,31 mg/kg			
2,6-Ditertiary-butylpara-cresol, cas-no 128-37-0				
Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Extrapoláčn <sup>í</sup> metoda	Poznámka
PNEC voda (sladká voda)	0,199 µg/l			
PNEC pro vodní prostředí (mořská voda)	0,02 µg/l			
PNEC pro čističky odpadních vod	0,17 mg/l			
PNEC pro sedimenty (sladká voda)	99,6 µg/kg dw			
PNEC pro sedimenty (mořská voda)	9,96 µg/kg dw			
PNEC pro půdu	47,69 µg/kg dw			
PNEC orálně (potraviny)	8,33 mg/kg			

### DNEL - Pracovníci

Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Popisovač dávky	Hlavní parametr vlivu	Poznámka
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykly, <5% n-hexanu, EC-no 921-024-6					
Inhalační DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	2035 mg/m <sup>3</sup>				
Dermální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	773 mg/kg bw/day				
xylem, cas-no 1330-20-7					
Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Popisovač dávky	Hlavní parametr vlivu	Poznámka

# Bezpečnostní list

MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

Inhalační DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	77 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalační DNEL (akutní/subakutní expozice - systémové účinky)	289 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalační DNEL (akutní/subakutní expozice - lokální účinky)	289 mg/m <sup>3</sup>				
Dermální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	180 mg/kg bw/day				

## 2,6-Ditertiary-butylpara-cresol, cas-no 128-37-0

Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Popisovač dávky	Hlavní parametr vlivu	Poznámka
Inhalační DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	3,5 mg/m <sup>3</sup>				
Dermální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	0,5 mg/kg bw/day				

## DNEL - Široká veřejnost

### Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykly, <5% n-hexanu, EC-no 921-024-6

Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Popisovač dávky	Hlavní parametr vlivu	Poznámka
Inhalační DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	608 mg/m <sup>3</sup>				
Dermální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	699 mg/kg bw/day				
Orální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	699 mg/kg bw/day				

### xylem, cas-no 1330-20-7

Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Popisovač dávky	Hlavní parametr vlivu	Poznámka
Inhalační DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	14,8 mg/m <sup>3</sup>				
Dermální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	108 mg/kg bw/day				
Orální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	1,6 mg/kg bw/day				

### 2,6-Ditertiary-butylpara-cresol, cas-no 128-37-0

Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Popisovač dávky	Hlavní parametr vlivu	Poznámka
Inhalační DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	0,86 mg/m <sup>3</sup>				
Dermální DNEL (chronická expozice - systémové účinky)	0,25 mg/kg bw/day				

# Bezpečnostní list

MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

## 8.2. Omezování expozice

<b>Vhodné technické kontroly:</b>	Používejte níže uvedené osobní ochranné prostředky.
<b>Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličeje:</b>	Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 166.
<b>Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:</b>	Používejte rukavice. Typ materiálu: Butylový kaučuk. Pro tento produkt nebyla stanovena rezistenční doba. Často si vyměňujte rukavice. Rukavice musí splňovat požadavky standardu EN 374.
<b>Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:</b>	Malé používání (malé množství, krátkodobá expozice (méně než 10 minut)): Nepožaduje se. Střední používání (střední množství, střední vystavení (1-2 hodin)): Používejte dýchací ochranné zařízení. Typ filtru: A. Ochrana dýchacího ústrojí musí splňovat požadavky jednoho z následujících standardů: EN 136/140/145.
<b>Omezování expozice životního prostředí:</b>	Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka	
Stav	Aerosol	
Barva	Žádné údaje	
Zápach	Charakteristický	
Rozpustnost	Žádné údaje	
Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	Žádné údaje	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-40 - -2 °C	(LPG)
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Meze výbušnosti	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	-104 °C	(LPG)
Teplota samovznícení	365 °C	(LPG)
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak páry	590 - 1760 kPa	(LPG)
Hustota	Žádné údaje	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti částí	Žádné údaje	

### 9.2. Další informace

**Další informace:** Žádné.

# Bezpečnostní list

MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaguje s těmito látkami: Oxidanty. Výrobek se může vznítit při kontaktu např. se zdrojem tepla nebo s jiskrami.

### 10.2. Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Páry produktu jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlahách. Páry mohou tvořit výbušné směsi se vzduchem.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se zahřátí a styku se zdroji vznícení. Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření. Vyhýbejte se teplotám > 50°C.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidanty.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

<b>Akutní toxicita - orální:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Postříková mlha v ústech může dráždit sliznice v ústech a v krku.
<b>Akutní toxicita - dermální:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Akutní toxicita - inhalační:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Poleptání/podráždění kůže:</b>	Dráždí kůži - může způsobit zčervenání.
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění očí
<b>Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Karcinogenní vlastnosti:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Jednorázová expozice STOT:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Vdechování výparů/rozprášené mlhy může způsobit podráždění horních cest dýchacích. V případě požití může být dráždivý pro sliznicové membrány v ústech a zažívacím traktu. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu. Může se vstřebávat kůží a způsobovat příznaky jako nevolnost a bolesti hlavy.
<b>Opakovaná expozice STOT:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Delší nebo opakované vystavení účinkům styku s pokožkou nebo vdechování par může způsobit poškození centrálního nervového systému.



# Bezpečnostní list

MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023  
Verze: 1.4.0

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Vdechnutí mlhy z rozprašovače může způsobit chemický zápal plic.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Žádné nejsou známy.

**Další toxikologické vlivy:** Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Bioakumulace není očekávána.

### 12.4. Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné nejsou známy.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Těkavé organická složka (VOC - Volatile Organic Compound). Potenciální fotochemické formování ozonu.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Vyvarujte se zbytečnému uvolňování do životního prostředí. Aerosolové spreje ani prázdné nádoby nevhazujte do komunálního odpadu. Spreje musí být odevzdány ve sběrném dvoře v místě vašeho bydliště.

**Kategorie odpadů:**

Kód EWC: Závisí na oboru/odvětví a použití, například:

12 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

Aerosolové spreje: Kód EWC: 16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů)

obsahující nebezpečné látky. Utěrky s organickými rozpouštědly: kód EWC: 15 02 02

absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** 1950

**14.4. Obalová skupina:**

# Bezpečnostní list

## MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLY

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** Výrobek by neměl být označen jako nebezpečný pro životní prostředí (symbol: ryba a strom).

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1

**Etiketa (Etikety):** 2.1

**Identifikační číslo nebezpečí:**

**Kód omezení pro tunely:** D

### Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** 1950

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS

**14.4. Obalová skupina:**

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Výrobek by neměl být označen jako nebezpečný pro životní prostředí (symbol: ryba a strom).

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1

**Etiketa (Etikety):** 2.1

**Přeprava v cisternových lodích:**

### Namorní přeprava (IMDG)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** 1950

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1

**Etiketa (Etikety):** 2.1

**EmS:** F-D, S-U

**14.4. Obalová skupina:**

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:**

**Název látky/látek nebezpečných pro životní prostředí:**

Výrobek není Marine Pollutant (MP).

**Kód izolační skupiny IMDG:**

- Žádné -

### Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** 1950

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.4. Obalová skupina:**

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Výrobek by neměl být označen jako nebezpečný pro životní prostředí (symbol: ryba a strom).

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1

**Etiketa (Etikety):** 2.1

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

**Zvláštní ustanovení:**

Zvláštní opatření je nutno věnovat zaměstnancům do 18 let. Mládež do 18 let by neměla provádět žádnou práci způsobující nebezpečnou expozici tomuto produktu. SMĚRNICE RADY 2012/18/EU (Seveso), P3a Hořlavé aerosoly: Sloupec 2: 150 (čistě) t, Sloupec 3: 500 (čistě) t.

# Bezpečnostní list

MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

Vztahuje se:  
Směrnice Rady (ES) o ochraně mladistvých pracovníků.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Registrační číslo REACH	Název substance
01-2119475514-35	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykly, <5% n-hexanu
01-2119488216-32	xylem
01-2119555270-46	2,6-Ditertiary-butylpara-cresol

## ODDÍL 16: Další informace

### Předcházející verze a indikace změn

Verze	Revize	Zodpovědný	Změny
1.4.0	28. 6. 2023	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,11,16

### Skratky:

DNEL: Derived No Effect Level  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

### Další informace:

Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

### Pokyny pro školení:

Předpokladem může být důkladná znalost této karty bezpečnostních údajů.

### Klasifikační metoda:

Výpočet založený na rizicích známých složek.

### Standardní věty o nebezpečnosti

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Může způsobit poškození orgánů .
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Připravil(a)

Společnost/podnik: Bureau Veritas HSE Denmark A/S

# Bezpečnostní list

MEL501

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

Adresa: Oldenborggade 25-31  
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 7000  
City: Fredericia  
Krajina: DÁNSKO  
Email: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Domovská stránka: www.bureauveritas.dk

**Krajina:** CZ