

# Bezpečnostní list

542

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: 542

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

Doporučené použití: Těsnicí materiál. Lepidlo/klih

### 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: Skin Irrit. 2;H315  
Skin Sens. 1;H317  
Eye Irrit. 2;H319

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

# Bezpečnostní list

542

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

## 2.2. Prvky označení

### Piktogramy



Signální slovo: Varování

### Obsahuje

Látka: 1-Acetyl-2-fenylhydrazin;

### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.  
P302+352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P332+313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P337+313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## 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
2-carboxyethyl acrylate	24615-84-7 246-359-9	1 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318
1,1-dioxid 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -onu	81-07-2	1 - 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide	80-15-9 201-254-7	< 1 %		Org. Perox. E;H242 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411  C $\geq$ 10%: Skin Corr. 1B; H314 3% $\leq$ C < 10%: Skin Irrit. 2; H315 3% $\leq$ C < 10%: Eye Dam. 1; H318 1% $\leq$ C < 3%: Eye Irrit. 2; H319 0% $\leq$ C < 10%: STOT SE 3;H335
1-Acetyl-2-fenylhydrazin	114-83-0	< 1 %		Acute Tox. 3;H301 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

# Bezpečnostní list

542

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

N,N-Dimethyl-p-toluidin	99-97-8 202-805-4	< 1 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
mechinol	150-76-5 205-769-8	< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- Vdechování:** Vyhledejte čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s pokožkou:** Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži mýdlem a vodou. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s očima:** Okamžitě vypláchněte vodou (pokud možno použijte zařízení na vyplachování očí) po dobu nejméně 5 minut. Oči doširoka otevřete. Odstraňte všechny kontaktní čočky. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Popáleniny:** 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.
- Všeobecný:** Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

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

Vdechování par může způsobit podráždění horních cest dýchacích. Dráždí oči. Způsobuje pocit pálení a slzení. Dráždí kůži - může způsobit zčervenání. Při kontaktu s pokožkou může způsobit precitlivělost. Příznaky zahrnují zčervenání, svědění, puchýřkování a zředovatění - často pomalu se vyvíjející.

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

Ošetřujte podle symptomů. Nevyžaduje okamžité odborné ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodná hasiva:** Haste práškem, pěnou nebo vodní mlhou. Pro chlazení nezapálených zásob použijte vodu nebo vodní mlhu.
- Nevhodná hasiva:** 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.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

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

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

# Bezpečnostní list

542

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

## Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Držte se proti větru / v dostatečné vzdálenosti od zdroje. Zastavte únik, pokud to lze učinit bez rizika. Noste bezpečnostní brýle. 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

Zabraňte vniknutí rozlitého / rozsypaného produktu do odpadních stok a / nebo povrchových vod.

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

Rozlitou látku zadržte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorpčního nehořlavého materiálu a přeneste do vhodné nádoby na odpad. Drobné rozlité množství setřete hadříkem.

## 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

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. Pracujte při účinném větrání procesu (např. místní větrání odsávání).

### 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. Nevystavujte účinkům tepla (např. slunečnímu svitu). Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení. Skladujte na chladném suchém místě. Neskladujte spolu s těmito materiály: Silné oxidanty/ Silné kyseliny.

### 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,N-dimethyl-p-toluidin	PEL	0,178	5			ppm
N,N-dimethyl-p-toluidin	NPK-P	0,178	10			ppm

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 mezních hodnot expozice v pracovním prostředí lze zkontrolovat pomocí opatření na ochranu zdraví při práci.

#### Právní základ:

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

# Bezpečnostní list

542

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. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 166.
<b>Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:</b>	Používejte rukavice. Typ materiálu: Pryž. 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>	Nepožaduje se.
<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	Kapalina
Barva	Tmavohnědá
Zápach	Charakteristický
Rozpustnost	Částečně rozpustný v následujících látkách: Voda. Rozpustný v následujících látkách: Organická rozpouštědla.

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	Žádné údaje	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	> 93 °C	
Teplota samovznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Kinematická viskozita	~ 1500 cps	(25 °C)
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota	Žádné údaje	
Poměrná hustota, pára	1,06	
Hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti částí	Žádné údaje	

### 9.2. Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
----------	------------------	----------

**Další informace:** Žádné.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

# Bezpečnostní list

542

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023  
Verze: 1.4.0

Reaguje s těmito látkami: Silné oxidanty/ Silné kyseliny.

## 10.2. Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

## 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

## 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte účinkům tepla (např. slunečnímu svitu).

## 10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty/ Silné kyseliny.

## 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

#### Akutní toxicita - orální

##### $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide, cas-no 80-15-9

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Myš	LDLO		5 mg/kg			
Potkan	LD50		382 mg/kg			

##### mechinol, cas-no 150-76-5

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		1600 mg/kg			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Požití může způsobit nevolnost / neklid.

#### Akutní toxicita - dermální

##### $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide, cas-no 80-15-9

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		382 mg/kg			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

**Akutní toxicita - inhalační:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

**Poleptání/podráždění kůže:** Dráždí kůži - může způsobit zčervenání.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Dráždí oči. Způsobuje pocit pálení a slzení.

**Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:** Při kontaktu s pokožkou může způsobit precitlivělost. Příznaky zahrnují zčervenání, svědění, puchýřkování a zvředovatění - často pomalu se vyvíjející.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

# Bezpečnostní list

542

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023  
Verze: 1.4.0

<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 par dráždí horní cesty dýchací.
<b>Opakovaná expozice STOT:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

## 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

Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt je biologicky odbouratelný. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace není očekávaná. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Nepředpokládá se mobilita v půdě.

### 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

Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Vyvarujte se vylití do odpadních kanálů či povrchových vod. Pokud se produkt tak, jak je dodáván, stane odpadem, splňuje kritéria pro nebezpečný odpad (Sm. 2008/98/EU). Shromážděte úniky a odpad do uzavřených, dobře utěsněných nádob pro likvidaci v místním zařízení pro likvidaci nebezpečného odpadu. Nevyčištěný obal zlikvidujte prostřednictvím místního systému odstraňování odpadů.

#### Kategorie odpadů:

Kód EWC: Závisejí na oboru/odvětví a použití, například: 08 04 09\* odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky Absorbent / oděv kontaminovaný produktem: EWC: 15 02 02 absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné

# Bezpečnostní list

542

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.4.0

nebezpečnými látkami.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	Nevztahuje se.	<b>14.4. Obalová skupina:</b>	Nevztahuje se.
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Nevztahuje se.	<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	Nevztahuje se.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Nevztahuje se.		

### 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.

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

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Další informace:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### Předcházející verze a indikace změn

Verze	Revize	Zodpovědný	Změny
1.4.0	28. 6. 2023	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16
1.3.0	15. 2. 2022	Bureau Veritas HSE - DOL	3,8,9,11,12,16

**Skratky:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
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. Údaje ze zkoušek.

### Standardní věty o nebezpečnosti

H242	Zahřívání může způsobit požár.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.



# Bezpečnostní list

542

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023  
Verze: 1.4.0

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů .
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
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