

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 1 z 12

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

NG150

UFI: 1410-R0R5-S00E-E95Y

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

##### Použití látky nebo směsi

Barvy a laky

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Hottinger Brüel & Kjaer  
Název ulice: Im Tiefen See 45  
Místo: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Informační oblast: support@hbm.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420267082257

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:  
Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2  
Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2  
Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2  
Mutagenita v zárodečných buňkách: Muta. 2  
Karcinogenita: Carc. 1B  
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3  
Údaje o nebezpečnosti:  
Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Podezření na genetické poškození.  
Může vyvolat rakovinu.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

butanon; ethyl(methyl)keton  
fenol; karbolová kyselina  
formaldehyd ... %

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



##### Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 2 z 12

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341	Podezření na genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P201	Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208	Obsahuje formaldehyd ... %, di(benzothiazol-2-yl)disulfid. Může vyvolat alergickou reakci. Omezeno pro profesionální použití.
--------	---

### Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



### Standardní věty o nebezpečnosti

H341-H350

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P201-P280

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
78-93-3	butanon; ethyl(methyl)keton			60 - < 70 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-95-2	fenol; karbolová kyselina			1 - < 2 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			
50-00-0	formaldehyd ... %			< 1 %
	200-001-8	605-001-00-5		
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317			
120-78-5	di(benzothiazol-2-yl)disulfid			< 1 %
	204-424-9	613-135-00-0		
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410 EUH031			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 3 z 12

### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
108-95-2	203-632-7	fenol; karbolová kyselina	1 - < 2 %
		inhalační: ATE = 3 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 300 mg/kg; orální: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
50-00-0	200-001-8	formaldehyd ... %	< 1 %
		inhalační: ATE = 3 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 300 mg/kg; orální: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

### Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Postiženého vyveďte z ohrožené oblasti a uložte. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

#### Při vdechnutí

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

#### Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Proud vody, Suché hasivo, Pěna

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vysoce hořlavý.

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 4 z 12

### Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### Všeobecné informace

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.  
Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

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

#### Další informace

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi.

#### Další pokyny

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Nevylévejte do kanalizace. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.  
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.  
Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

TRGS 510

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 5 z 12

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
78-93-3	2-Butanon	200,4	600		PEL	
		300,6	900		NPK-P	
108-95-2	Fenol	1,92	7,5		PEL	
		3,84	15		NPK-P	
50-00-0	Formaldehyd	0,4005	0,5		PEL	
		0,801	1		NPK-P	

#### Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
108-95-2	Fenol	Fenol	300 mg/g	moč	Konec směny

#### Jiné údaje o limitních hodnotách

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice



#### Vhodné technické kontroly

Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním.

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Použijte elektrické zařízení do výbušného prostředí.

Používejte nářadí z nejiskřícího kovu.

#### Hygienická opatření

Nejezte a nepijte při používání.

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi!

#### Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

#### Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. EN ISO 374

Ochranné rukavice proti chemikáliím vyberte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Tloušťka materiálu rukavic:  $\geq 0,7$ mm

Vhodný typ rukavic NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku:  $>480$  min

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 6 z 12

### Ochrana kůže

Použitý pracovní oděv by neměl být používán mimo pracoviště.  
Pracovní oděv uchovávat odděleně.  
Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

### Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: a

### Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.  
Výpary z produktu jsou těžší než vzduch a mohou se ve zvýšené koncentraci hromadit při zemi, v jamách, kanálech a sklepech.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	žlutý
Zápach:	Ketony
pH:	nejsou stanoveny

### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	80 °C
Sublimační bod:	nejsou stanoveny
Bod měknutí:	nejsou stanoveny
Bod tekutosti:	nejsou stanoveny
nejsou stanoveny:	
Bod vzplanutí:	9,7 °C
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici

### Hořlavost

tuhý/kapalný:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny

### Výbušné vlastnosti

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní:	1,5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	11,5 objem. %
Bod samozápalu:	475 °C

### Teplota samovznícení

tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny

### Oxidační vlastnosti

nejsou stanoveny

Tlak par:	101 hPa
(při 20 °C)	
Tlak par:	nejsou stanoveny
(při 50 °C)	
Hustota (při 20 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	nejsou stanoveny

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 7 z 12

Rozpustnost ve vodě:	nejsou stanoveny
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b> nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Výtoková doba:	nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny
Zkouška oddělení rozpouštědla:	nejsou stanoveny
Obsah rozpouštědel:	nejsou stanoveny

### **9.2 Další informace**

Obsah pevných látek: 2,61 %

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### **10.2 Chemická stabilita**

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### **Další údaje**

Žádné informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

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

#### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
108-95-2	fenol; karbolová kyselina					
	orální		ATE 100 mg/kg			
	dermální		ATE 300 mg/kg			
	inhalační pára		ATE 3 mg/l			
	inhalační aerosol		ATE 0,5 mg/l			
50-00-0	formaldehyd ... %					
	orální		ATE 100 mg/kg			
	dermální		ATE 300 mg/kg			
	inhalační pára		ATE 3 mg/l			
	inhalační aerosol		ATE 0,5 mg/l			

### Žiravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Senzibilizační účinek

Obsahuje formaldehyd ... %, di(benzothiazol-2-yl)disulfid. Může vyvolat alergickou reakci.

### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Podezření na genetické poškození. (fenol; karbolová kyselina; formaldehyd ... %)

Může vyvolat rakovinu. (formaldehyd ... %)

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (butanon; ethyl(methyl)keton)

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Jiné údaje ke zkouškám

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Zkušenosti z praxe

Žádné informace nejsou k dispozici.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 9 z 12

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
108-95-2	fenol; karbolová kyselina					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	229 mg/l	72 h	GESTIS	

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
108-95-2	fenol; karbolová kyselina	1,5

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1193
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3



Klasifikační kód:	F1
Omezené množství (LQ):	1 L
Vyňaté množství:	E2
Přepavní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	33
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1193
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON)

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 10 z 12

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3

**přepravu:**

**14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 1 L

Vyňaté množství: E2

### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1 UN číslo:** UN 1193

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYLKETONE)

**pro přepravu:**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3

**přepravu:**

**14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: -

Omezené množství (LQ): 1 L

Vyňaté množství: E2

EmS: F-E, S-D

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

**14.1 UN číslo:** UN 1193

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYLKETONE)

**pro přepravu:**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3

**přepravu:**

**14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L

Passenger LQ: Y341

Vyňaté množství: E2

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ 3

PROSTŘEDÍ:

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 11 z 12

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepřepravovat jako volně ložené podle IBC.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 72

2010/75/EU (VOC):	2,49 % (22,41 g/l)
2004/42/ES (VOC):	77,68 % (699,12 g/l)
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c HOĚLAVÉ KAPALINY

#### Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).
Třída ohrožení vod (D):	3 - silně ohrožující vodu

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,3,8,15.

### Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Muta. 2; H341	Postup při výpočtu
Carc. 1B; H350	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu

### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341	Podezření na genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## NG150

Datum revize: 18.03.2021

Strana 12 z 12

EUH208                      Obsahuje formaldehyd ... %, di(benzothiazol-2-yl)disulfid. Může vyvolat alergickou reakci.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*