

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



EP150

Datum revize: 11.02.2024

Strana 1 z 12

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

EP150

UFI: 4600-604T-D00Y-5HS8

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

#### Použití látky nebo směsi

Lepidla, těsnící prostředky

### 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: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420228880039

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

### 2.2. Prvky označení

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Butanon; Ethylmethylketon; Butanon; Ethylmethylketon  
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin; Epoxyharz (durchschnittliches Zahlenmittel des Molekulargewichts <= 700)

Signální slovo: Nebezpečí

#### Piktogramy:



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## EP150

Datum revize: 11.02.2024

Strana 2 z 12

P261 zapálení. Zákaz kouření.  
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

### Zvláštní značení u speciálních směsí

Omezeno pro profesionální použití.

### Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

Signální slovo: Nebezpečí

### Piktogramy:



### Standardní věty o nebezpečnosti

H317-H412

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P261-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)ketonbutanon; ethyl(methyl)keton			35 - < 40 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
25068-38-6	epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost <= 700)			20 - < 25 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on; diacetonalkohol			15 - < 20 %
	204-626-7	603-016-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			
1330-20-7	xylen			10 - < 15 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
80-08-0	dapson; 4,4'-diaminodifenylsulfon			5 - < 10 %
	201-248-4	612-084-00-1		
	Acute Tox. 4; H302			

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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## EP150

Datum revize: 11.02.2024

Strana 3 z 12

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

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
25068-38-6	500-033-5	epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost $\leq$ 700)	20 - < 25 %
		Skin Irrit. 2; H315: $\geq$ 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: $\geq$ 5 - 100	
123-42-2	204-626-7	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on; diacetonalkohol	15 - < 20 %
		dermální: LD50 = 13630 mg/kg; orální: LD50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: $\geq$ 10 - 100	
1330-20-7	215-535-7	xylén	10 - < 15 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg	
80-08-0	201-248-4	dapson; 4,4'-diaminodifenylnsulfon	5 - < 10 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	

### 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

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.  
Při dýchacích potížích: Volejte lékaře.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

#### Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

#### Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

### 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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) Hasicí prášek, 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.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Autonomní dýchací přístroj (izolační)  
Plný ochranný oděv

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## EP150

Datum revize: 11.02.2024

Strana 4 z 12

### Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.  
Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem.  
Nevylévejte do kanalizace.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### Všeobecné informace

Odstranit veškeré zdroje vznícení.  
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.  
Používat osobní ochranné prostředky.

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Odvedte osoby do bezpečí.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

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

#### Pro čištění

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

#### Další informace

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).  
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Používat 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

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

#### Další pokyny

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.  
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

### 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

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo, silný/á/é, Hořlavé akutně toxické nebezpečné látky kategorie 1 a 2 /  
vysoce toxické nebezpečné látky Nehořlavé akutně toxické nebezpečné látky kategorie 1 a 2 / vysoce toxické  
nebezpečné látky

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## EP150

Datum revize: 11.02.2024

Strana 5 z 12

### Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidla, těsnící prostředky

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 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	
123-42-2	Diacetonalkohol	41,4	200		PEL	
		62,1	300		NPK-P	
1330-20-7	Xylen technická směs isomerů	45,4	200		PEL	
		90,8	400		NPK-P	

#### 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 nejspíšícího 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 vybírejte 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



## EP150

Datum revize: 11.02.2024

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  
Třídou ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj!

### 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:	transparentní
Zápach:	Lepidla, těsnící prostředky
pH:	nejsou stanoveny

### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	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:	-4 °C
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici

### Hořlavost

tuhý/kapalný: nelze použít

### Výbušné vlastnosti

Es liegen keine Informationen vor.

Meze výbušnosti - dolní:	0,7 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	11,5 objem. %
Bod samozápalu:	465 °C

### Teplota samovznícení

tuhé látky: nelze použít  
plyny: nelze použít

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

### Oxidační vlastnosti

Nicht brandfördernd.

Tlak par: (při 20 °C)	8 hPa
Tlak par: (při 50 °C)	9 hPa

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## EP150

Datum revize: 11.02.2024

Strana 7 z 12

Hustota (při 20 °C):	0,934 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.

### Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nicht bestimmt

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:	69,50 %

### 9.2. Další informace

Obsah pevných látek:	nejsou stanoveny
----------------------	------------------

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Vysoce hořlavý

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

### 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.

#### ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 8333 mg/kg; ATE (dermální) 8462 mg/kg; ATE (inhalační pára) 84,62 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 11,54 mg/l

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## EP150

Datum revize: 11.02.2024

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on; diacetonalkohol					
	orální	LD50 mg/kg	2520	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	13630	Králík		
1330-20-7	xylén					
	dermální	ATE mg/kg	1100			
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l			
80-08-0	dapson; 4,4'-diaminodifenylsulfon					
	orální	ATE mg/kg	500			

### Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost  $\leq 700$ ))

### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

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

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## EP150

Datum revize: 11.02.2024

Strana 9 z 12

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on; diacetonalkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	420 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

### 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
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on; diacetonalkohol	1,03

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

**14.1 UN číslo:** UN 1133

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

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

**14.4. Obalová skupina:** III

**Bezpečnostní značky:** 3



**Klasifikační kód:** F1

**Omezené množství (LQ):** 5 L

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## EP150

Datum revize: 11.02.2024

Strana 10 z 12

Vyňaté množství: E1  
Přepravní kategorie: 3  
Kód omezení vjezdu do tunelu: E

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**14.1 UN číslo:** UN 1133  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Lepidla  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1  
Omezené množství (LQ): 5 L  
Vyňaté množství: E1

### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1 UN číslo:** UN 1133  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** ADHESIVES  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: 223 955  
Omezené množství (LQ): 5 L  
Vyňaté množství: E1  
EmS: F-E, S-D

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

**14.1 UN číslo:** UN 1133  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** ADHESIVES  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3  
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Vyňaté množství: E1

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## EP150

Datum revize: 11.02.2024

Strana 11 z 12

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	366
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	220 L

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

## 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 40, Vstup 75

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: 19,5 % (182,13 g/l)

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: 19,5 % (182,13 g/l)

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

#### 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): 2 - ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace: Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 6.

### Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



EP150

Datum revize: 11.02.2024

Strana 12 z 12

## 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
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

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