

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020


Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
  - **Obchodní označení: GC 8**
  - **Číslo výrobku:** 1899900-25, 1899900-26, 98500090-82
  - **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
  - **Použití látky / přípravku** Lepidlo
  - **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
  - **Dovozce:**  
Alfa Laval Lund AB  
Box 74  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
  - **Obor poskytující informace:**  
Máte-li další otázky ohledně bezpečnostního listu, obraťte se na místní prodejní kancelář Alfa Laval, kterou najdete na adrese [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) nebo v části 16 „Další informace“ na konci bezpečnostního listu.
  - **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
For immediate, life-threatening emergencies, call 999  
For health advice and information (24h) dial 111 (NHS direct).
- In Europe: Call 112 and ask for poison information.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.  
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
Muta. 2 H341 Podezření na genetické poškození.  
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**  
  
GHS02 GHS07 GHS08
- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
butanon  
fenol
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020

Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

**Obchodní označení: GC 8**

(pokračování strany 1)

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H341 Podezření na genetické poškození.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P403 Skladujte na dobře větraném místě.

P405 Skladujte uzamčené.

**Další údaje:**

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

**2.3 Další nebezpečnost**
**Výsledky posouzení PBT a vPvB**
**PBT:** Produkt není látkou PBT, ani takovou látku neobsahuje.

**vPvB:** Produkt není látkou vPvB, ani takovou látku neobsahuje.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi**
**Popis:** Solvent based adhesive

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	fenol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314	<2,5%
CAS: 120-78-5 EINECS: 204-424-9	di(benzothiazol-2-yl)disulfid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<0,2%

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci**
**Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020

Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

**Obchodní označení: GC 8**

(pokračování strany 2)

- **Při zasažení očí:**  
15 minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- **Při požití:**  
Vypláchněte ústa  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
vyhledejte lékařskou pomoc
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Dráždí kůži a sliznice.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Léčte symptomaticky.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Vodní mlha  
Pěna  
Hasicí prášek  
Kysličník uhličitý
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Vysoce hořlavý.  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Nosit celkový ochranný oděv.
- **Další údaje:**  
Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Chránit před zápalnými zdroji.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Nevdechovat páry.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.  
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Používejte náradí z nejkřivějšího kovu.  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020

Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

**Obchodní označení: GC 8**

(pokračování strany 3)

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
 Informace k odstranění viz kapitola 13.

### \* ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
 Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.  
 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
 Zamezit vytváření aerosolů.  
 Nevdechovat páry.  
 Zamezte styku s kůží a očima.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Vysoce hořlavý.  
 Při zpracování se budou uvolňovat snadno unikající zápalné látky.  
 Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.  
 Ve vyprázdněných nádobách se mohou vytvářet zápalné směsi.  
 Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
 Zajistit proti elektrostatickému náboji.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
**Pokyny pro skladování:**

- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Chraňte před slunečním zářením.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Uchovávejte odděleně od hořlavých materiálů.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Lepidlo  
 Jen pro spotřebitele z řad živnostníků.

### \* ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**8.1 Kontrolní parametry**
**Kontrolní parametry:**
**CAS: 78-93-3 butanon**

NPK	Krátkodobá hodnota: 900 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m <sup>3</sup> I
-----	---

**CAS: 108-95-2 fenol**

NPK	Krátkodobá hodnota: 15 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 7,5 mg/m <sup>3</sup> D, I
-----	---

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020

Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

**Obchodní označení: GC 8**

(pokračování strany 4)

**· DNEL**
**CAS: 78-93-3 butanon**

Pokožkou	DNEL: Long term systemic effects	1.161 mg/kg/day (Worker)
Inhalováním	DNEL: Long term exposure systemic	600 mg/kg/day (Worker)

**CAS: 108-95-2 fenol**

Orálně	DNEL - Long Term Systemic Effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
Pokožkou	DNEL - long term systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalováním	DNEL - Long Term Systemic Effects	8 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**· PNEC**
**CAS: 108-95-2 fenol**

PNEC 0,0077 (freshwater)

**· Složky s biologických mezních hodnot:**
**CAS: 108-95-2 fenol**

BEH	300 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Fenol
-----	--

**CAS: 108-95-2 fenol**

BEH	300 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Fenol
-----	--

**· Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**· 8.2 Omezování expozice**
**· Osobní ochranné prostředky:**
**· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

**· Ochrana dýchacích orgánů:**

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Filter A



Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**· Ochrana rukou:**

Rukavice odolné ředidlům



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020

Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

**Obchodní označení: GC 8**

(pokračování strany 5)

- **Materiál rukavic**

Butylkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí:**



Uzavřené ochranné brýle

- **Ochrana kůže:** Full protective clothing.

- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Vzhled:**

- **Skupenství:**

Pastovité

- **Barva:**

Žlutohnědá

- **Zápach:**

Pichlavý

- **Prahová hodnota zápachu:**

Nemá být určeno.

- **Hodnota pH:**

Nemá být určeno.

- **Změna stavu**

- **Bod tání/bod tuhnutí:**

Nemá být určeno.

- **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 80 °C

- **Bod vzplanutí:**

-4 °C

- **Hořlavost (pevné látky, plyny):**

Nedá se použít.

- **Zápalná teplota:**

nedá se používat

- **Teplota rozkladu:**

Nemá být určeno.

- **Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

- **Výbušné vlastnosti:**

I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

- **Meze výbušnosti:**

- **Dolní mez:**

1,8 Vol %

- **Horní mez:**

11,5 Vol %

- **Oxidační vlastnosti:**

Nedá se použít.

- **Tlak páry při 20 °C:**

105 hPa

- **Hustota při 20 °C:**

 0,89 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativní hustota**

Nemá být určeno.

- **Hustota páry:**

Nemá být určeno.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020

Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

**Obchodní označení: GC 8**

(pokračování strany 6)

· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	Nepatrně rozpustná.
· <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
Dynamicky při 20 °C:	4.000 mPas
Kinematicky:	Není určeno.
· <b>Obsah ředidel:</b>	
Organická ředidla:	52,5-<102,5 %
VOC (EC)	69,7 %
· <b>Obsah netěkavých složek:</b>	30,0 %
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**  
Stabilní za normálních teplotních podmínek a při doporučeném používání a skladování.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Vyvíjí se lehce vznítitelné plyny/páry.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**

#### · Akutní toxicita

##### CAS: 78-93-3 butanon

Orálně	LD50	3.300 mg/kg (rat)
	LDLo	2.740 mg/kg (rat)
Pokožkou	LDLo	6.480 mg/kg (rabbit) (LD50)

##### CAS: 108-95-2 fenol

Orálně	LD50	317 mg/kg (rat)
	LDLo	630 mg/kg (rabbit) (LD50)
Pokožkou	LD50	850 mg/kg (rabbit)
	LDLo	630 mg/kg (rabbit) (LD50)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Stykem s pokožkou je možné přecitlivělost.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020

Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

**Obchodní označení: GC 8**

(pokračování strany 7)

- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Podezření na genetické poškození.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **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.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Aquatická toxicita:

**CAS: 108-95-2 fenol**

LC50	8,9 mg/L (REG)
	0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)
48-h EC50 (staticky)	3,1 mg/L (daphnia)
NOEC - No observed effect concentration	0,077 mg/l (No information available)

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**CAS: 108-95-2 fenol**

Biodegradability 62 % (No information available)

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Nepatrně rozpustná.

Produkt se neočekává, že by mobilní v půdě

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Produkt není látkou PBT, ani takovou látku neobsahuje.

**vPvB:** Produkt není látkou vPvB, ani takovou látku neobsahuje.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Doporučení:

Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

##### Evropský katalog odpadů

Kódy odpadu podle Evropského katalogu odpadu (EWC) se nevztahují k výrobku, ale k původu odpadu. Z tohoto důvodu není výrobce schopen poskytnout číslo odpadu u výrobku, který je používán v rozličných odvětvích. Uvedené číslo je tedy možné brát jen jako doporučení pro uživatele.

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
----------	--

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020

Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

**Obchodní označení: GC 8**

(pokračování strany 8)

08 04 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**· Kontaminované obaly:**
**· Doporučení:**

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.  
Odstranění podle příslušných předpisů.

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**· 14.1 UN číslo**
**· ADR, IMDG, IATA** UN1133

**· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
**· ADR** 1133 LEPIDLA

**· IMDG, IATA** ADHESIVES, containing flammable liquid

**· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
**· ADR, IMDG, IATA**

**· třída** 3 Hořlavé kapaliny

**· Etiketa** 3

**· 14.4 Obalová skupina**
**· ADR, IMDG, IATA** III

**· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
**· Látka znečišťující moře:** Ne

**· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

**· Kemlerovo číslo:** 33

**· EMS-skupina:** F-E,S-D

**· Stowage Category** A

**· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II**
**úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.

**· Přeprava/další údaje:**
**· ADR**
**· Omezené množství (LQ)** 5L

**· Vyňatá množství (EQ)** Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

**· Přepravní kategorie**

3

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020

Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

**Obchodní označení: GC 8**

(pokračování strany 9)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Kód omezení pro tunely:</b></li> <li>· <b>Poznámka:</b></li> </ul>	<p>D/E Viscous according to ADR § 2.2.3.1.4 (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 450 L capacity)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> <li>· <b>Poznámky:</b></li> </ul>	<p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml Viscous according to 2.3.2.2 of the IMDG code (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> <li>· <b>Poznámky:</b></li> </ul>	<p>Viscous according to IATA § 3.3.3.1 (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p>UN1133, LEPIDLA, 3, III</p>

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
- **Rady 2012/18/EU**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5,000 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50,000 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Odmítnutí odpovědnosti

Alfa Laval poskytuje zde obsažené informace v dobré víře, ale neodpovídá za jejich rozsah a správnost. Tento dokument je pouze příručka pro potenciální nebezpečí výrobku. Všichni, kdo s výrobkem nebo poblíž výrobku pracují, by měli být řádně zaškoleni. Osoby, přicházející do kontaktu s výrobkem, musí být schopny použít svůj nezávislý úsudek v souvislosti s podmínkami nebo metodami manipulace, uskladněním a použitím výrobku. Alfa Laval není zodpovědná za reklamace, ztráty, či poškození žádného druhu vyplývající z informací poskytnutých v tomto bezpečnostním listu nebo použití, manipulace, uskladnění nebo nakládání s výrobkem. Alfa Laval neodpovídá ani nezaručuje ať výslovně nebo implicitně, včetně bez vymezení záruk obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý účel, za informace zde prohlášené nebo výrobek, ke kterému se informace vztahují.

Please contact your local Alfa Laval Sales Company for further questions

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020

Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

**Obchodní označení: GC 8**

(pokračování strany 10)

**· Relevantní věty**

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H301 Toxický při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- 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.
- 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.

**· Obor, vydávající bezpečnostní list:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations**· Poradce:**

- Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)
- Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)
- Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)
- Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)
- Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)
- Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)
- Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)
- Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)
- Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)
- China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)
- Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)
- Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)
- Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)
- Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)
- Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)
- Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)
- Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)
- France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)
- Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)
- Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)
- Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)
- India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)
- Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)
- Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)
- Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)
- Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)
- Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)
- Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)
- Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)
- The Netherlands: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)
- New Zealand: [newzealand.info@alfalaval.com](mailto:newzealand.info@alfalaval.com)
- Norway: [info.no@alfalaval.com](mailto:info.no@alfalaval.com)
- Peru: [ventas.peru@alfalaval.com](mailto:ventas.peru@alfalaval.com)
- Philippines: [philippines.info@alfalaval.com](mailto:philippines.info@alfalaval.com)
- Poland: [poland.info@alfalaval.com](mailto:poland.info@alfalaval.com)
- Portugal: [portugal.info@alfalaval.com](mailto:portugal.info@alfalaval.com)
- Qatar: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)
- Romania: [romania.info@alfalaval.com](mailto:romania.info@alfalaval.com)

(pokračování na straně 12)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2020

Číslo verze 2

Revize: 24.03.2020

**Obchodní označení: GC 8**

(pokračování strany 11)

Russia: moscow.response@alfalaval.com  
Singapore: al.singapore@alfalaval.com  
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com  
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com  
South Africa: info.sa@alfalaval.com  
Spain: info.spain@alfalaval.com  
Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

**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 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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3  
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B  
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
Muta. 2: Mutagenita v zárodečných buňkách – Kategorie 2  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3  
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2  
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**