

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022


Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: GC 8**
- **Číslo artikla:** 1899900-25, 1899900-26, 98500090-82
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Lepidlo
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Dodávateľ:**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Informačné oddelenie:**  
V prípade ďalších otázok týkajúcich sa dokladu s bezpečnostnými údajmi, obráťte na svoju miestnu spoločnosť Alfa Laval, ktorú nájdete na internetovej stránke [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) alebo v časti 16 „Ďalšie informácie“ na konci dokladu s bezpečnostnými údajmi.
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** Volajte 112 alebo 155 (pohotovostná lekárska služba)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.  
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Muta. 2 H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.  
STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**  
  
GHS02 GHS07 GHS08
- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
butanón  
fenol
- **Výstražné upozornenia**  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 1)

**Bezpečnostné upozornenia**

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
- P241 Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie] zariadenie do výbušného prostredia.
- P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
- P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P403 Uchovávajte na dobre vetranom mieste.
- P405 Uchovávajte uzamknuté.

**Ďalšie údaje:**

EUH208 Obsahuje bis(benzotiazol-2-yl)disulfán. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť**
**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Produkt nie je PBT ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT.
- **vPvB:** Produkt nie je vPvB ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky vPvB.

**Určovanie vlastností narušajúcich endokrinný systém**

CAS: 78-93-3 butanón

Zoznam II

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**3.2 Zmesi**

 · **Popis:** Solvent based adhesive

**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanón Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 108-95-2	fenol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314 Špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	<2,5%
CAS: 120-78-5	bis(benzotiazol-2-yl)disulfán Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317, EUH031	<0,2%

 · **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**  
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadajte lekára.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 2)

- Okamžite umyť vodou.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**  
vypláchnite ústa  
Nevyvolávajte zvracanie.  
Porad'te sa s lekárom  
Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Dráždi pokožku a sliznicu.
- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Zaobchádzajte symptomaticky.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
Vodná hmla  
Pena  
Hasiaci prášok  
Kysličník uhličitý
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:**  
Vodný lúč.  
Nepoužiteľný
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Veľmi horľavý.  
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**  
Nosiť dýchač prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.  
Nosiť úplný ochranný odev.
- **Ďalšie údaje**  
Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.  
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.  
Výpary nevdychovať.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.  
Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nadržkách.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 3)

- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Používajte neiskriace prístroje.  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### \* ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.  
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.  
Výpary nevdychovať.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.  
Zabrániť vzniku aerosolu.  
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Používajte neiskriace prístroje.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Pri spracovaní sa uvoľňujú ľahko prchavé, zápalné súčasti.  
Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.  
Vo vyprázdnených nádobách sa môžu tvoriť zápalné zmesi.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.  
Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.  
Veľmi horľavý.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať na chladnom mieste.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Uchovávať mimo horľavých materiálov.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
Lepidlo  
Určené len pre odborníkov.

### \* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### · 8.1 Kontrolné parametre

· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

**CAS: 78-93-3 butanón**

NPEL	NPEL hranicný: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm NPEL priemerný: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
------	---

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 4)

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

NPEL	NPEL hranicný: 16 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm NPEL priemerný: 8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm K
------	---

**· DNEL**
**CAS: 78-93-3 butanón**

dermálne	DNEL - Long term, Systemic effects	1.161 mg/kg/day (Worker)
inhalatívne	DNEL - Long term, Systemic effects	600 mg/kg/day (Worker)

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

orálne	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
dermálne	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
inhalatívne	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**· PNEC**
**CAS: 108-95-2 fenol**

PNEC	0,0077 mg/L (Freshwater)
------	--------------------------

**· Zložky s medznými hodnotami biologických:**
**CAS: 108-95-2 fenol**

BMH	200 mg/l Vyšetovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: Fenol	
-----	--	--

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

BMH	200 mg/l Vyšetovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: Fenol	
-----	--	--

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

**· 8.2 Kontroly expozície**

· **Primerané technické kontrolné opatrenia** Používajte len na dobre vetranom mieste.

· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Oddelené skladovanie ochranného odevu.

Používajte len na dobre vetranom mieste.

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

· **Ochrany dýchacích ciest**

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Filter A



Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 5)

- **Ochrana rúk:**  
Rukavice / odolné voči rozpúšťadlám.



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi. Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- **Materiál rukavíc**

Butylkaučuk

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

- **Ochrana tela:** Kompletný ochranný odev.
- **Kontroly environmentálnej expozície** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### \* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- **Všeobecné údaje**

· <b>Farba:</b>	žltohnedý
· <b>Zápach:</b>	pichľavý
· <b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Neurčené.
· <b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	Neurčený
· <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>	80 °C
· <b>Horľavosť</b>	Nepoužiteľný
· <b>Dolná a horná medza výbušnosti</b>	
· <b>Spodná:</b>	1,8 Vol %
· <b>Horná:</b>	11,5 Vol %
· <b>Teplota vzplanutia:</b>	-4 °C
· <b>Teplota samovznietenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Neurčené.
· <b>Hodnota pH</b>	Neurčené.
· <b>Viskozita:</b>	
· <b>Kinematická viskozita</b>	Neurčené.
· <b>Dynamická pri 20 °C:</b>	4.000 mPas
· <b>Rozpustnosť</b>	
· <b>Voda:</b>	nepatrne rozpustný
· <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	Neurčené.
· <b>Tlak páry pri 20 °C</b>	105 hPa
· <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
· <b>Hustota pri 20 °C:</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup>

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 6)

· <b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
· <b>Hustota pár:</b>	Neurčené.
· <b>9.2 Iné informácie</b> · <b>Vzhľad:</b> · <b>Forma:</b> pastovitý · <b>Teplota zapálenia:</b> nepoužiteľné · <b>Výbušné vlastnosti:</b> Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.	
· <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
· <b>Organické rozpúšťadlá:</b>	52,5-<102,5 %
· <b>VOC (EC)</b>	69,7 %
· <b>Obsah pevných častí:</b>	30,0 %
· <b>Zmena skupenstva</b>	
· <b>Bod odkvapnutia:</b>	
· <b>Oxidačné vlastnosti:</b>	Nepoužiteľný
· <b>Rýchlosť odparovania</b>	Neurčené.
· <b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Horľavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosóly</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakom</b>	odpadá
· <b>Horľavé kvapaliny</b>	
Veľmi horľavá kvapalina a pary.	
· <b>Horľavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>	odpadá
· <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky s korozívnym účinkom na kovy</b>	odpadá
· <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>	odpadá

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**  
Produkt je za normálnych teplotných podmienok a pri odporúčanom použití a skladovaní stabilný.
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**  
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Vytváranie ľahko zápalných plynov/pár.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 8)



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 7)

 · **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

 · **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

 · **Akútna toxicita**
**CAS: 78-93-3 butanón**

orálne	LDLo	2.740 mg/kg (Rat)
dermálne	LDLo	6.480 mg/kg (Rabbit) (LD50)

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

dermálne	LDLo	630 mg/kg (Rabbit) (LD50)
----------	------	---------------------------

 · **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
**CAS: 78-93-3 butanón**

orálne	LD50	3.300 mg/kg (Rat)
--------	------	-------------------

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

orálne	LD50	317 mg/kg (Rat)
dermálne	LD50	850 mg/kg (Rabbit)

 · **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

 · **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

 · **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Senzibilizácia možná v dôsledku kontaktu s pokožkou.

 · **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

 · **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

 · **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

 · **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

 · **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

 · **Aspiračná nebezpečnosť** Nepoužiteľný

 · **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

 · **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**

Muta. 2

 · **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

 · **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) od <https://edlists.org>

CAS: 78-93-3	butanón	Zoznam II
--------------	---------	-----------

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

 · **12.1 Toxicita**

 · **Vodná toxicita:**
**CAS: 108-95-2 fenol**

LC50 (48 h)	8,9 mg/L (Trout)
-------------	------------------

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 8)

EC50 (48 h) (staticky)	0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)
NOEC - No observed effect concentration	3,1 mg/L (Daphnia)
	0,077 mg/l

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**
**CAS: 108-95-2 fenol**

Biodegradability | 62 %

**12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**12.4 Mobilita v pôde**

nepatrne rozpustný

Neočakáva sa, že by sa produkt šírila v pôde.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
**PBT:** Produkt nie je PBT ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT.

**vPvB:** Produkt nie je vPvB ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky vPvB.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

**13.1 Metódy spracovania odpadu**
**Odporúčanie:**

Odovzdať do zberne zvláštneho alebo problémového odpadu.

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

**yes Európsky katalog odpadov**

The European Waste Catalogue (EWC) waste codes do not refer to product but to origin. The manufacturer is therefore unable to quote a waste code for products which are used in various industries. Any codes shown should be regarded as a recommendation to the user.

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB
08 04 00	Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov)
08 04 09*	odpadové lepidlá a tesniacie materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

**Nevyčistené obaly:**
**Odporúčanie:** Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
**ADR, IMDG, IATA**

UN1133

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**
**ADR**

1133 LEPIDLÁ

**IMDG, IATA**

ADHESIVES, containing flammable liquid

(pokračovanie na strane 10)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 9)

 · **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

 · **ADR, IMDG, IATA**


· <b>Trieda</b>	3 Horľavé kvapalné látky
· <b>Pokyny pre prípad nehody</b>	3

 · **14.4 Obalová skupina**

· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
--------------------------	-----

 · **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

· <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>	Nie
--	-----

 · **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

· <b>Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>	Pozor: Horľavé kvapalné látky
· <b>Číslo EMS:</b>	-
· <b>Stowage Category</b>	F-E,S-D
	A

 · **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nepoužiteľný

 · **Preprava/dalšie údaje:**

 · **ADR**

 · **Obmedzené množstvá (LQ):**

5L

 · **Vyňaté množstvá (EQ)**

Kód: E1

 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml  
 Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml

 · **Prevozná skupina**

3

 · **Tunelový obmedzovací kód**

E

 · **Poznámky:**

Viscous according to ADR § 2.2.3.1.4 (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 450 L capacity)

 · **IMDG**

 · **Limited quantities (LQ)**

5L

 · **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

 · **Poznámky:**

Viscous according to 2.3.2.2 of the IMDG code (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity)

 · **IATA**

 · **Poznámky:**

Viscous according to IATA § 3.3.3.1 (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity)

(pokračovanie na strane 11)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 10)

<b>UN "Model Regulation":</b>	UN1133, LEPIDLÁ, 3, III
-------------------------------	-------------------------

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**  
 EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
 EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)  
 EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

- **Rady 2012/18/EÚ**

- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 5,000 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 50,000 t
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

· <b>Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II</b>
---

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
---

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· <b>Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VYBUŠNIN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)</b>
--

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
---

· <b>Príloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU</b>
--

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
---

- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

CAS: 78-93-3	butanón	3
--------------	---------	---

- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

CAS: 78-93-3	butanón	3
--------------	---------	---

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI Tento dokument sa má používať iba ako návod týkajúci sa rizík, o ktorých vieme, že sú spojené s výrobkom. Každá osoba, ktorá pracuje s produktom alebo v jeho tesnej blízkosti, musí absolvovať príslušné školenie. Osoby, ktoré prichádzajú do styku s produktom musia použiť vlastný úsudok v súvislosti s podmienkami alebo metódami na manipuláciu, skladovanie a používanie produktu. Spoločnosť Alfa Laval nenesie žiadnu zodpovednosť za požiadavky, straty alebo škody akéhokoľvek druhu, ktoré vyplývajú z chýb alebo nedostatkov v tomto dokumente alebo ktoré by boli následkom manipulácie, skladovania alebo likvidácie tohto produktu, pokiaľ nie je možné preukázať, že spoločnosť Alfa Laval konala hrubo nedbanlivým spôsobom. Okrem toho, na čom sa v konkrétnom prípade dohodlo a čo sa písomne špecifikovalo so spoločnosťou Alfa Laval, spoločnosť Alfa Laval nedáva žiadne sľuby a nepreberá žiadnu zodpovednosť, okrem iného aj vrátane implicitných záruk týkajúcich sa predajnosti alebo primeranosti, pokiaľ ide o informácie uvedené v tomto dokumente a produkt, na ktorý sa dané informácie vzťahujú.

(pokračovanie na strane 12)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 11)

Priateľský, obráťte sa na miestnu obchodnú spoločnosť Alfa Laval pre prípadné otázky.

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)**Relevantné vety**

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H301 Toxický po požití.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
- H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
- EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Oddelenie vystavujúce údajový list:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations**Partner na konzultáciu:**

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)  
Japan: [hp.alfajp@alfalaval.com](mailto:hp.alfajp@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)

(pokračovanie na strane 13)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.02.2022

Číslo verzie 10

Revízia: 22.02.2022

**Obchodný názov: GC 8**

(pokračovanie zo strany 12)

Philippines: philippines.info@alfalaval.com  
Poland: poland.info@alfalaval.com  
Portugal: portugal.info@alfalaval.com  
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com  
Romania: romania.info@alfalaval.com  
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

• **Dátum predchádzajúcej verzie:** 27.03.2020

• **Číslo predchádzajúcej verzie:** 9

• **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Muta. 2: Mutagenita zárodočných buniek – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

• **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**