

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** GC 8
- **Številka artikla:** 1899900-25, 1899900-26, 98500090-82
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Lepilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Področje/oddelek za informacije:**
Za dodatne informacije o varnostnem listu se obrnite na lokalnega prodajnega zastopnika podjetja Alfa Laval, ki je naveden na povezavi www.alfalaval.com ali v 16. poglavju varnostnega lista z naslovom »Druge informacije«.
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Pokličite 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Skin Irrit. 2	H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2	H319 Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Muta. 2	H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
STOT SE 3	H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Butanon
formaldehide, oligomeric reaction products with phenol
Fenol
Bis(benzotiazol-2-il) disulfid
- **Stavki o nevarnosti**
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 1)

H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omedlevico.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Previdnostni stavki**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P241 Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo], odporno proti eksplozijam.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P403 Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
P405 Hraniti zaklenjeno.

· **2.3 Druge nevarnosti**

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi PBT.
· **vPvB:** Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi vPvB.

· **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

CAS: 78-93-3 Butanon

Seznam II

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Zmesi**

· **Opis:** Solvent based adhesive

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	Butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-<70%
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; Aquatic Chronic 2, H411 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	1-<2,5%
CAS: 120-78-5	Bis(benzotiazol-2-il) disulfid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317, EUH031	0,1-<0,25%
CAS: 9003-35-4	formaldehide, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	1-<10%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 3)



Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**
Takoj sleči vso onesnaženo obleko.
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**
Previdno izpirajte z vodo 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:**
Usta izprati.
NE izzvati bruhanja.
Pogovorite se s svojim zdravnikom
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
Povzroča hudo draženje oči.
Znaki alergije
Draži kožo in sluznico.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
Vodna meglica
Pena
Gasilni prah
Ogljikov dioksid
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Lahko vnetljivo.
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Nositi celotno zaščitno obleko.
- **Drugi podatki**
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 3)

Zavarovati vire vžiga.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Ne vdihavati hlapov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za zadostno zračenje.

Skrbeti za ustrezno odsesovanje na predelovalnih strojih.

Preprečiti statično naelektrenje.

Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Preprečevati nastajanje aerosola.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Na delovnem mestu se mora nahajati plastenka s sredstvom za izpiranje oči ali postaja z izpiralko za oči.

7.1 Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Lahko vnetljivo.

Pri predelavi se izločajo lahki hlapljivi, vnetljivi sestavni delci.

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

V izpraznjeni posodi se lahko tvorijo vnetljive zmesi.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

Imeti pripravljene dihalne aparate.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**7.2 Skladiščenje:****7.2.1 Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Zaščititi pred sončno svetlobo.

7.2.2 Napotki za skupno skladiščenje: Hraniti ločeno od vnetljivih materialov.**7.2.3 Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.**7.3 Posebne končne uporabe**

Lepilo

Samo za uporabnike iz ustrezne stroke.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

CAS: 78-93-3 Butanon

MV trenutna vrednost: 900 mg/m³, 300 ppm
dolgoročna vrednost: 600 mg/m³, 200 ppm
K, Y, BAT, EU*

CAS: 108-95-2 Fenol

MV trenutna vrednost: 16 mg/m³, 4 ppm
dolgoročna vrednost: 8 mg/m³, 2 ppm
K, BAT, EU***

DNEL

CAS: 78-93-3 Butanon

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

CAS: 108-95-2 Fenol

oralen	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
dermalen	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m ³ (Worker)

PNEC

CAS: 108-95-2 Fenol

PNEC 0,0077 mg/L (Sladkovodni)

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

CAS: 78-93-3 Butanon

BAT 2 mg/l
Biološki vzorec: urin
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Karakteristični pokazatelj: 2-butanon

CAS: 108-95-2 Fenol

BAT 120 mg/g kreatinina
Biološki vzorec: urin
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Karakteristični pokazatelj: fenol (po hidrolizi)

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 5)

· **Zaščito dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Filter A



Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

· **Zaščito rok**

Rokavice / obstojne v topilu.



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Butilkavčk

Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Ščitnik za telo:** Nositi osebno zaščitno obleko.

· **Nadzor izpostavljenosti okolja** Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne navedbe**

· Barva:	rumenorjav
· Vonj:	Vonj po topilih
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Tališče/ledišče:	ni določen
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	80 °C
· Vnetljivost	Ni uporaben.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	1,8 Vol %
· zgornja:	11,5 Vol %
· Plamenišče:	-4 °C
· Temperatura vnetišča:	ni uporaben
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 6)

· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična pri 20 °C	4.000 mPas
· Topnost	
· voda:	netopen
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	105 hPa
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,89 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· 9.2 Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	pastozen
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplzivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	51-<72,5 %
· VOC (EC)	69,7 %
· Vsebnost trdih teles:	30,0 %
· Sprememba stanja	
· Kapljišče:	
· Oksidativne lastnosti:	Ni uporaben.
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplzivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	
Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
Stabilno pri normalnih temperaturnih pogojih in priporočeni uporabi ter skladiščenju.
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Sproščanje rahlo vnetljivih plinov/par.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

· Akutna strupenost

CAS: 78-93-3 Butanon

oralen	LDLo	2.740 mg/kg (Rat)
dermalen	LDLo	6.480 mg/kg (Rabbit) (LD50)

CAS: 108-95-2 Fenol

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

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

CAS: 78-93-3 Butanon

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

CAS: 108-95-2 Fenol

oralen	LD50	317 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	850 mg/kg (Rabbit)

- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice**
Sum povzročitve genetskih okvar.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Ni uporaben.
- **Dodatni toksikološki napotki:**
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
Muta. 2

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 8)

- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**
- **Lastnosti endokrinih motilcev**
Lastnosti endokrinih motilcev iz <https://edlists.org>

CAS: 78-93-3 Butanon

Seznam II

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

CAS: 108-95-2 Fenol

LC50 (48 h)	0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)
EC50 (48 h)	3,1 mg/L (Daphnia)
NOEC - No observed effect concentration	0,077 mg/l

· 12.2 Obstočnost in razgradljivost

CAS: 108-95-2 Fenol

Biodegradability 62 %

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.4 Mobilnost v tleh

Nizka topnost v vodi.
Izdelek praviloma ni mobilen v tleh.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

- **PBT:** Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi PBT.
- **vPvB:** Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi vPvB.

· 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

· 12.7 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:

Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **yes Klasifikacijski seznam odpadkov**

Oznake EWC za odpadke niso vezane na izdelek, temveč na poreklo. Zato proizvajalec ne more določiti kode odpadka za izdelke, ki se uporabljajo v različnih panogah. Oznake, ki so lahko navedene, je treba obravnavati kot priporočilo za uporabnika.

08 00 00	ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 04 00	Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi)
08 04 09*	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 9)

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID	
· ADR, IMDG, IATA	UN1133
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
· ADR	1133 LEPILA
· IMDG, IATA	ADHESIVES, containing flammable liquid
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Kategorija	3 Vnetljive tekočine
· Listek za nevarnost	3
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	
· Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Vnetljive tekočine
· Številka nevarnosti (Kemler številka):	-
· EMS-številka:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	5L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
· Prevozna skupina	3
· Kod omejitev za predore	E
· Opombe:	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

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 10)

· Excepted quantities (EQ)	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)
· Opombe:	
· IATA	
· Opombe:	Viscous according to IATA § 3.3.3.1 (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity)
· UN "model regulation":	UN 1133 LEPILA, 3, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

· **Direktiva 2012/18/EU**

· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE**

· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5,000 t

· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50,000 t

· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

CAS: 78-93-3 Butanon

3

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

CAS: 78-93-3 Butanon

3

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti je bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje. OMEJITEV ODGOVORNOSTI a dokument služi le kot napotek v zvezi s tveganji, za katera je znano, da so povezana z izdelkom. Vsak posameznik, ki dela z izdelkom ali v njegovi neposredni bližini, mora biti za to ustrezno usposobljen. Posamezniki v stiku z izdelkom morajo biti sposobni

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 11)

lastne presoje v zvezi s pogoji ali načini rokovanja, shranjevanja in uporabe izdelka Podjetje Alfa Laval ne odgovarja za zahteve, izgubo ali škodo kot posledico napak ali pomanjkljivosti v tem dokumentu ali kot posledico uporabe, rokovanja, shranjevanja ali odstranjevanja izdelka, razen kadar je mogoče dokazati, da je podjetje Alfa Laval krivo hude malomarnosti. Razen tega, kar je bilo v okviru posameznega primera s podjetjem Alfa Laval dogovorjeno in določeno v pisni obliki, podjetje Alfa Laval ničesar ne obljublja in ne prevzema nikakršne odgovornosti, kar (med drugim) vključuje tudi implicirana zagotovila o tržnosti ali ustreznosti tako informacij iz tega dokumenta, kot tudi samega izdelka, na katerega se informacije nanašajo.

Za dodatne informacije se obrnite na lokalnega prodajnega zastopnika podjetja Alfa Laval.

www.alfalaval.com

Relevantne norme

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH031 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· Kontaktna oseba:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 12)

Japan: hp.alfajp@alfalaval.com
 Latvia: latvia.info@alfalaval.com
 Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
 Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
 Mexico: mexico.info@alfalaval.com
 The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
 New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
 Norway: info.no@alfalaval.com
 Peru: ventas.peru@alfalaval.com
 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

• **Datum predhodne različice:** 22.02.2022

• **Številka različice predhodne različice:** 14

• **Okrajšave in akronimi:**

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: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
 Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
 Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
 Muta. 2: Mutagenost za zarodne celice – Kategorija 2
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 14)



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.02.2023 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: GC 8

(nadaljevanje od strani 13)

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

— SI —