

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15




Labojums: 18.02.2022

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4**
- **Artikula numurs: 32220-3055-5**
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Līme
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Piegādātājs:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Informācijas sniedzējs:**
Ja jums ir papildu jautājumi par drošības datu lapu, sazinieties ar vietējo "Alfa Laval" tirdzniecības uzņēmumu, informācija par kuru ir atrodama vietnē www.alfalaval.com vai drošības datu lapas beigās 16. nodaļā "Cita informācija".
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Self-heat. 1	H251 Pašsasilstošs; var aizdegties.
Skin Irrit. 2	H315 Kairina ādu.
Eye Irrit. 2	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Sens. 1	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Aquatic Chronic 2	H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**

GHS02 GHS07 GHS09
- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)
- **Bīstamības apzīmējumi**
H251 Pašsasilstošs; var aizdegties.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

(Turpinājums 1.lpp.)

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P280 Izmantot aizsargapģērbu/sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet speciālistu palīdzību.

P413 Lielus apjomus, kas pārsniedz 1 kg, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 5°C.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

· **Papildu dati:**

satur 25 % sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu

· **2.3 Citi apdraudējumi**

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Produkts nav viela, kas ir PBT (noturīga, bioakumulatīva un toksiska), un nesatur šādu vielu.

· **vPvB:** Produkts nav viela, kas ir vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva), un nesatur šādu vielu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Maisījumi**

· **Apraksts:**

	Non-volatile amide (hydrazide)	
CAS: 112945-52-5	Amorphous silica, crystalline free, synthetic	2,5-10%

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Irrit. 2; H319:C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	50-100%
--	---	---------

· **Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **Vispārējās norādes:**

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

· **Pēc ieelpošanas:**

Rūpējies par svaigu gaisu.

Sūdzību gadījumā nogādāt ārsta apskatei.

· **Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

(Turpinājums 2.lpp.)

- Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Uzmanīgi izskalot ar ūdeni 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**
Izskalot muti
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Ūdens šalts
Putas
Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Nav pielietojams.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)
Hlorūdeņradis (HCl)
Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds
Aldehīdi
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Valkāt komplekso aizsargtērpu.
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
- **Citi dati**
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Šķidrās sastāvdaļas savākt ar šķidrums saistošo vielu palīdzību.
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Par nokļūšanu augsnē informēt attiecīgās iestādes.
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli** Mehāniski savākt.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Neieelpot tvaikus.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Viela/ produkts spēj aizdegties pats.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Glabāt vēsā vietā.

- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Reaģē ar amīniem.

- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

- **Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra:** -18 - 4 °C

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Līme

Tikai profesionāliem lietotājiem/ speciālistiem.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

DNEL

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:

Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 mg/m³; Acute/short term exposure: 12.25mg/m³. Repeated dose toxicity. Overall assessment factor: 12. Dose descriptor starting point:

NOAEC.

PNEC

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Aqua

(freshwater): 0.006 mg/L, Assessment factor: 50, Extrapolation method: Assessment factor.

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Darba vietā paredzēt mazgāšanas telpu.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Elpceļu aizsardzība**
Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
P2 filtrs
P3 filtrs
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

- **Cimdu materiāls**
polymer laminate
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

- **Vides eksponētības kontrole** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- **Vispārēji dati**
- **Krāsa:** Gaišā smilškrāsā
- **Smarža:** Raksturīga
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav noteikts.
- **Uzliesmojamība** Pašsasilstošs; var aizdegties.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** Nav noteikts.
- **Augšējā:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts** >107 °C (>224,6 °F)
- **Pašuzliesmošanas temperatūra** Nav noteikts.
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH** Nav pielietojams.
- **Viskozitāte:**
- **Kinemātiskā viskozitāte** Nav pielietojams.
- **dinamiskā pie 20 °C (68 °F):** 60.000 mPas (Brookfield)

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

(Turpinājums 5.lpp.)

· Šķīdība	
· ūdeni:	Nedaudz šķīstošs.
· Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,24 g/cm ³ (10,3478 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav pielietojams.
· Daiņu raksturlielumi	Skat. 3.punktu.

· 9.2 Cita informācija	
· Izskats:	
· Forma:	Augsti viskozs
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Stāvokļa maiņa	
· Piliena veidošanās punkts:	
· Oksidēšanas īpašības:	Nav pielietojams.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	
Pašsasilstošs; var aizdegties.	
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
Stabils normālas temperatūras apstākļos un ja lieto un glabā atbilstoši ieteikumiem.
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Eksotermā termiskā sadalīšanās.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Polimerizācija ar siltuma izdalīšanos.
130°C

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

(Turpinājums 6.lpp.)

- **10.4 Nepieļaujami apstākļi**
Sargāt no sasilšanas.
Sargāt no uguns - nesmēkēt.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**
Reaģē ar amīniem.
Sargāt no skābēm.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Nitrogēnās gāzes.
Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds
Aldehīdi
Hlorūdeņradis (HCl)
Nav citu datu, skat. 7.punktu.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

CAS: 25068-38-6 reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)		
orāli	NOAEL	750 mg/kg (Rat) (2 generations)

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:

LD50: 13600 mg/kg, Oral Rat.

LD50: >1200 mg/kg, Dermal Rat.

CAS: 25068-38-6 reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)		
dermāli	LD50	>1.600 mg/kg (Rat)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Kairina ādu.

CAS: 25068-38-6 reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)		
Kairina ādu	Skin Corrosion/Irritation	4 (Rabbit) (OECD Guideline 404)

- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

CAS: 25068-38-6 reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)		
Kairina acis	Serious Eye Damage/Irritation	(Rabbit) (OECD Guideline 405)

- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **Atkārtotas devas toksiskums**
Pēc produkta saskares ar ādu var rasties paaugstināts jutīgums, ilgāku laiku darbojoties ar produktu.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**
- **Endokrīni disruptīvās īpašības**
Endokrīni disruptīvās īpašības no <https://edlists.org>

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:**
Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

CAS: 25068-38-6 reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)

LC50 (96 h)	1,75 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)
EC50	220 mg/L (Algae)
EC50	1,1-3,6 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Piezīme:** Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Nodot īpašo atkritumu savācējam vai nogādāt līdz bīstamo vielu savāktuvei.
- **yes Eiropas atkritumu katalogs**
Eiropas atkritumu kataloga atkritumu kodi neattiecas uz produktu, bet gan uz tā izcelsmi. Ražotājs tāpēc nevar atsaukties uz atkritumu kodu produktiem, kas tiek izmantoti dažādās nozarēs. Sniegtie kodi jāuzskata kā ieteikums lietotājam.

08 00 00	ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ
----------	--

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

(Turpinājums 8.lpp.)

08 04 00	atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā
08 04 09*	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
20 00 00	SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI
20 01 00	atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos)
20 01 27*	krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamas vielas

· Neattīrītie iesaiņojumi:

· Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs

· ADR, IMDG, IATA UN3088

· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

· ADR · IMDG · IATA	3088 PAŠSAKARSTOŠA CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P. (HYDRAZIDE), VIDEI KAITĪGS SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE), MARINE POLLUTANT SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE)
-----------------------------------	--

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR, IMDG



· klase 4.2 Pašuzliesmojošas vielas

· Riska faktoru etiķete 4.2

· IATA



· Class 4.2 Pašuzliesmojošas vielas

· Label 4.2

· 14.4 Iepakojuma grupa

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Vides apdraudējumi:

Videi bīstamas vielas, cietas

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

(Turpinājums 9.lpp.)

· Jūras piesārņotājs:	Jā
· Īpaši marēšanas (ADR):	Simbols (zivis un koku) Simbols (zivis un koku)
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Pašuzliesmojošas vielas
· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):	40
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-A,S-J
· Stowage Category	A
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	0
· Transporta kategorija	2
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· UN "Model Regulation":	UN 3088 PAŠSAKARSTOŠA CIETA VIELA, ORGANISKA, C.N.P. (HYDRAZIDE), 4.2, II, VIDEI KAITĪGS

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju E2** Ūdens videi bīstama viela
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
200 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
500 t

· **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **REGULA (ES) 2019/1148**

· **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

(Turpinājums 10.lpp.)

· II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienas un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Atbildības ierobežojumi

Alfa Laval nodrošina šā dokumenta informāciju labā pārlicībā, bet nepārstāv tās visaptveramību vai precizitāti. Šis dokuments ir tikai vadlīnijas iespējamiem produkta riskiem. Visām personām, kas strādā ar šo produktu vai tā tuvumā ir jābūt atbilstoši apmācītām. Personām, kuras nonāk kontaktā ar produktu jābūt spējīgām izstrādāt savu viedokli par produkta pielietošanu un uzglabāšanu.

Alfa Laval neatbild par sūdzībām, zaudējumiem un bojājumiem, radušies šīs Drošības Datu Lapas informācijas rezultātā vai arī produkta lietošanas, transportēšanas, uzglabāšanas vai utilizēšanas rezultātā. Alfa Laval neveic pārstāvniecību vai garantijas, vārdos izteiktas vai iedomātas, ietverot bez ierobežojuma jebkādas garantijas par realizēšanas iespējām vai pielietojumam noteiktam mērķim attiecībā uz šajā dokumentā sniegto informāciju vai produktu uz kuru šī informācija attiecas.

Ja jums ir papildu jautājumi, sazinieties ar vietējo "Alfa Laval" tirdzniecības uzņēmumu.

· Nozīmīgākās frāzes

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

· Drošības instrukcijas izstrādātājs: Alfa Laval Sustainability Environment**· Kontaktpersona:**

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

(Turpinājums 12.lpp.)



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

(Turpinājums 11.lpp.)

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
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

• **Iepriekšējās versijas datums:** 09.09.2020

• **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 14

• **Saīsinājumi un akronīmi:**

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)

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

(Turpinājums 13.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 18.02.2022

Versijas numurs 15

Labojums: 18.02.2022

Produkta nosaukums tirgū: GC6B / GC4

(Turpinājums 12.lpp.)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Self-heat. 1: Pašsasiluma vielas un maisījumi – 1. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
· * **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV