

**bauroc PAHTEL**

Versioon 1.0 Paranduse kuupäev: 22.03.2021 Trükkimise kuupäev 14.05.2021 Viimase väljastamise kuupäev: -  
Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : bauroc PAHTEL

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Aine/ segu kasutamine : Tsement

Soovitatavad kasutuspiirangud : Asjakohasel kasutamisel- puuduvad

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Tootja : **Bauroc AS**  
Andja, Rakvere vald  
44209 Lääne-Virumaa  
ESTONIA

Telefon : +372 6799080

E-maili aadress Vastutaja/koostaja : bauroc@bauroc.ee

**1.4 Hädaabitelefoninumber**

Hädaabitelefoninumber 1 : Hädaabi/päästeamet: 112  
Mürgistusteabekeskus: 16662

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Nahaärritus, Kategooria 2 H315: Põhjustab nahaärritust.  
Raske silmakahjustus, Kategooria 1 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Hingamiselundkond H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**2.2 Mürgistuselemendid****Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Ettevaatust

## bauroc PAHTEL

Versioon 1.0 Paranduse kuupäev: 22.03.2021 Trükkimise kuupäev 14.05.2021 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

Ohulaused : H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused : P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

### Ettevaatusabinõud:

P260 Tolmu või udu mitte sisse hingata.  
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille.

### Vastutus:

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

### Hoidmine:

P405 Hoida lukustatult.

### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Tsement  
Kaltsiumhüdroksiid

### 2.3 Muud ohud

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Toode sisaldab kromaadi redutseerijaid, mille tulemusel on vees lahustuva kroomi (VI) sisaldus madalam kui 0,0002% (2 ppm). Vale hoiustamise (niiskuse juurdepääs) või liiga pika hoiustamise puhul võivad tootes leiduvad kromaadi redutseerijad kaotada oma tõhususe, mistõttu võib tsement/sideaine kokkupuutel nahaga omada sensibiliseerivat toimet (H317 või EUH203).

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Tsement	65997-15-1 266-043-4	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Kaltsiumhüdroksiid	1305-62-0 215-137-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10

## bauroc PAHTEL

Versioon 1.0 Paranduse kuupäev: 22.03.2021 Trükkimise kuupäev: 14.05.2021 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

	01-2119475151-45, 01-2119822534-42, 01-2119862018-38		
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
Dolomit	16389-88-1 240-440-2		>= 70 - < 90

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast. Esmaabiandja peab end kaitsma. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
- Sissehingamisel : Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga. Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
- Kokkupuutel nahaga : Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga. Kiiresti pesta seebi ja rohke veega, eemaldada saastunud riided ja jalanõud.
- Silma sattumisel : Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- Allaneelamisel : Pöörduda arsti poole. Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamine.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Silma sattumisel võib pulber (nii kuiv kui niiske) põhjustada tõsiseid ja võib-olla püsivaid silmakahjustusi. Higi ja pulber võivad nahal tekitada leelise reaktsiooni, mis võib põhjustada nahaärritust.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Näita neid ohutusnõudeid arstile.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Mittepõlev.
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutatav

**bauroc PAHTEL**

Versioon	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	22.03.2021	14.05.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tule kustutamisel esinevad : Ka vedeldatud valmissegatud tsementi sisaldavad tooted või-  
peamised ohud : vad ärritusi tekitada.  
Vedelad tsemendisegud on aluselised.

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

Lisateave : Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt  
kehtivale seadusandlusele.  
Toode ise ei põle.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaat- : Tagada piisav ventilatsioon.  
tusabinõud : Vältida tolmu teket.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada  
viivitamatult vastavatele organitele.  
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse ka-  
nalisatsioonisüsteemi.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud toode koguda tolmu tekke vältimiseks kokku  
ning käidelda vastavalt punktile 13.  
  
Vältida tolmu tekkimist. Tekkinud tolmu mehaaniliselt kokku ko-  
guda.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Täiendava teabe jaoks vaata ohutuskaardi osa 7.  
,Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemi- : Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
seks : Ka vedeldatud valmissegatud tsementi sisaldavad tooted või-  
vad ärritusi tekitada.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.  
Vältida tolmu teket.  
Palun järgige tehnilist teavet.  
Soovitused tulekahju ja plah- : Toode ei ole süttimisohulik.  
vatuse vältimiseks  
  
Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Toote käitle-  
mise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

## bauroc PAHTEL

Versioon 1.0 Paranduse kuupäev: 22.03.2021 Trükkimise kuupäev: 14.05.2021 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pa- : Jälgida lisatud nõudeid. Säilitada kuivas, külmas kohas.  
kendi jaoks

Üldised säilitusnõuded : Säilitamisel jälgida, et toode ei kontakteeruks kunagi veega.  
Ei tohi säilitada hapete ja ammooniumsoolade lähedal.

Lisateave stabiilsuse kohta : Vedelad tsemendisegud on aluselised.  
hoidmisel

### 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.  
eriotstarbelised kasutusala

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Dolomit	16389-88-1	Piirnorm (Kogu tolm)	10 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Orgaanilise ja anorgaanilise tolmu segu sisaldus ei tohi olla üle 5 mg/m <sup>3</sup> . Tolmus olevate ainete sisaldused peavad vastama piirnormidele., Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakekestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).			
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakekestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).			
Tsement	65997-15-1	Piirnorm (Kogu tolm)	10 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakekestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).			
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakekestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).			
Kaltsiumhüdroksiid	1305-62-0	TWA (Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon)	1 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Lisateave: Indikatiiv			
		STEL (Inhaleeritav)	4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU

## bauroc PAHTEL

Versioon 1.0 Paranduse kuupäev: 22.03.2021 Trükkimise kuupäev: 14.05.2021 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

		(sissehingatav osakeste) fraktsioon)		
	Lisateave: Indikatiiv			
		Piirnorm	1 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakekestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	4 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakekestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).			

### Tuletatav toimet mitte põhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Kaltsiumhüdroksiid	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	4,00 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	4,00 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,00 mg/m <sup>3</sup>

### Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Kaltsiumhüdroksiid	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	356 µg/l
	Värske vesi	356 µg/l
	Pinnad	1070 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Merevesi	356 µg/l

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsevahendid

- Silmade kaitsmine : Tolmu tekke või pritsimisohu korral kasutada küljekaitsega kaitseprille.  
Kinnised kaitseprillid
- Käte kaitsmine  
Materjal : Nitriilkattega puuvillased kindad  
Läbimisaeg : > 480 min  
Kinnaste tihedus : 0,8 mm  
Efektiivsuse indeks : Klass 6
- Märkused : Hoia vahetuskindaid läheduses. Kui kindad on kemikaaliga läbivettinud tuleb need välja vahetada.
- Naha ja keha kaitse : Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.  
Kaitsejalanõud  
Pika varrukaga riietus  
Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.
- Hingamisteede kaitsmine : Vältida tolmu sissehingamist.  
Hingamisaparaat, mida kasutatakse ainult aerosoolide või tolmu tekkimisel.
- Tüüpi filter : Poolmask osakeste filtriga P2 (Euroopa Norm EN 143)

**bauroc PAHTEL**

Versioon	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	22.03.2021	14.05.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

---

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	:	pulber
Värv, värvus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhn	:	tsemendilaadne
Lõhnalävi	:	Mitte asjassepuutuv
pH	:	ca. 11 - 13,5 Kontsentratsioon: 10 % veega segunedes
Sulamis-/külumispunkt	:	Mitte kasutatav
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	Mitte kasutatav
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Aurustumiskiirus	:	Mitte kasutatav
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Toode ei ole süttimisohtlik.
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	ei ole määratud
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	ei ole määratud
Aururõhk	:	ei ole määratud
Õhu suhteline tihedus	:	ei ole määratud
Suhteline tihedus	:	ei ole määratud
Tihedus	:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	ei ole määratud
Isesüttimistemperatuur	:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur	:	Mitte kasutatav
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Mitte kasutatav
Plahvatusohtlikkus	:	Mitte kasutatav
Oksüdeerivad omadused	:	Mitte kasutatav

**bauroc PAHTEL**

Version	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	22.03.2021	14.05.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

---

**9.2 Muu teave**

Ilesüttimine : Mitte kasutatav

---

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime****10.2 Keemiline stabiilsus**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Tingimused, mida tuleb vältida : Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Välditavad materjalid : niiske õhk ja vesi  
Alumiinium  
Happed  
Ammooniumsoolad

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

---

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus****Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge nahakaudne mürgisus : Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Nahka söövitav/ärritav****Toode:**

Märkused : Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.



**bauroc PAHTEL**

Version	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	22.03.2021	14.05.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

---

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav****Toode:**

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

---

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : Märkused: Toote enda kohta puuduvad andmed.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.3 Bioakumulatsioon**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

**12.6 Muu kahjulik mõju****Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus.

---

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Võib matta pärast kontsentreerimist vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Jääke on keelatud valada kanalisatsiooni.

Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

**bauroc PAHTEL**

Versioon	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	22.03.2021	14.05.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

---

Jäätme kood : kasutatud toode  
170904, Segu ehitus- ja lammutusjäätmetest, välja arvatud jäätmed, mis käivad koodide 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 alla.

kasutamata toode  
170903\*, muu ohtlikke aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)

---

**14. JAGU. Veonõuded****14.1 ÜRO number**

**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
**RID** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
**IATA** : UN 3335

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
**RID** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
**IATA** : Aviation regulated solid, n.o.s.  
(Cement, portland, chemicals, calcium dihydroxide)

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
**RID** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
**IATA** : 9

**14.4 Pakendirühm**

**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
**RID** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IATA (kaubavediu)**  
Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu) : 956  
Pakendamise juhend LQ) : Y956  
Pakendirühm : III  
Mürgistus : Miscellaneous

**IATA (reisija)**  
Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu) : 956

**bauroc PAHTEL**

Versioon	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	22.03.2021	14.05.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

Pakendamise juhend LQ)	:	Y956
Pakendirühm	:	III
Märgistus	:	Miscellaneous

**14.5 Keskkonnaohud**

<b>ADR</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>RID</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>IMDG</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	:	See toode on segu ja sisaldab vähem kui 0,1% väga kõrge riskiteguriga aineid (SVHC). Seetõttu ei pea määratlema soovitatavaid kasutusalasid ega hindama kemikaali ohutust.
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Mitte

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Mitte kasutatav

Lenduvad orgaanilised ühendid	:	Direktiiv 2004/42/EÜ < 0.1 % < 1 g/l
-------------------------------	---	--

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav.

**16. JAGU. Muu teave****H-lausetite täistekst**

H315	:	Põhjustab nahaärritust.
------	---	-------------------------

## bauroc PAHTEL

Versioon 1.0 Paranduse kuupäev: 22.03.2021 Trükkimise kuupäev: 14.05.2021 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

- H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### Teiste lühendite täistekst

- Eye Dam. : Raske silmakahjustus  
 Skin Irrit. : Nahaärritus  
 Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine  
 STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude  
 2017/164/EU : Euroopa. Komisjoni Direktiiv 2017/164/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide neljas loetelu  
 EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid  
 2017/164/EU / STEL : Lühiajalise toime piirnorm  
 2017/164/EU / TWA : Piirnormi - 8 tundi  
 EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul  
 EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm : keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestete ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELX - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reegli ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

### Lisateave

#### Muu teave:

Selle toote kohta ei ole nõutud kokkupuutestsenaariumi teatist vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Kasutusalaadest teadaandmine ei ole nõutud vastavalt REACH artiklile 31(1)(a)– registreeritud ained/segud ei ole klassifitseerimise kriteeriumide järgi ohtlikud vastavalt määrustele (EÜ) 1272/2008 või (EÜ) 1999/45/.

#### Ohutuskardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

**bauroc PAHTEL**

Version	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	22.03.2021	14.05.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 22.03.2021

---

Toxnet - Toxicology Data Network

**Segu klassifikatsioon:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

**Klassifitseerimise protseduur:**

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

**Määruse REACH teave**

REACH-määruse (EÜ nr 1907/2006) sätteid seoses kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramisega rakendame oma seadusest tulenevate kohustuste alusel. Kohandame ja ajakohastame oma ohutuskaarte regulaarselt tarnijate esitatud teabe alusel. Nagu alati, anname teile neist muudatustest teada.

Seoses määrusega REACH tahame juhtida teie tähelepanu asjaolule, et tootmisahela järgmise etapi kasutajana ei tegele me registreerimisega ise, vaid lähtume oma eeltarnijate esitatavast informatsioonist. Kohandame oma ohutuskaarte kohe, kui see teave meieni jõuab.

EE / ET