

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat™ LE4472

Variant 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Ambicat LE4472

Unikaalne Koostise Tähis (UFI) : CJYG-J58W-TRDR-813R

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

Aine/ segu kasutamine : Plastmassitööstuse tooraine

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Varustaja : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viin, Austria  
Telefon: +43 1 22400 0

E-maili aadress : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

+1 760 476 3962 (3E), Pääsukood: 336296

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2 H361d: Arvatavasti kahjustab loodet.

#### 2.2 Märgistuselemendid

##### Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**  
P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

Ambicat on Borealis Group'ile kuuluv tootemärk.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variant 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust.

### Vastutus:

P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

### Hoidmine:

P405 Hoida lukustatult.

### Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

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

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

### 2.3 Muud ohud

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

Ökoloogiline teave: Aine/seguga ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/seguga ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Toode põleb, kuid see ei ole klassifitseeritud süttivaks.

Aluspolümeeriga põiksidestamise reaktsiooni käigus vallandub metanool (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370)

Kokkupuutel veega või niiskusega võib eraldada metanooli.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

Keemiline iseloom : Tooteks on polüetüleen polümeeriga põiksidestatav silaan. See sisaldab tahma.

### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimine	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variante 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

	number		
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	>= 3 - < 10
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.  
Pöörduda viivitamatult arsti poole.
- Kokkupuutel nahaga : Kui sulamaterjal puutub kokku nahaga, jahutage seda rohke veega. ÄRGE eemaldage tahkestunud toodet, kuna selle eemaldamine võib põhjustada tõsiseid koekahjustusi. Olla meditsiinipersonali valve all.
- Pesta seebi ja rohke veega.  
Kui ärritus süveneb või kestab, helistada arstile.
- Silma sattumisel : Ka laugude aluseid loputada rohke veega.  
Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
- Allaneelamisel : Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel).  
Pöörduda viivitamatult arsti poole.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- Ohud : Arvatavasti kahjustab loodet.

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

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.
- Mürgitusnähud (metanool):  
Nüristumine  
Peapööritus  
Iiveldus

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variante 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

Kõhuvalu  
Hingamisteede häired

Mürgitusnähud, pikaajaline toime (metanool):  
Pimedus

---

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi, pulber, vaht või süsinikdioksiid.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Suitsu esmane mürk on süsinikmonoksiid.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon.  
Kasuta isikukaitsevahendeid.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Ei tohi sattuda keskkonda.

Et ennetada plasti juhuslikku keskkonda sattumist, soovitame rakendada asjakohast korda ja süsteeme (nt Operation Clean Sweep®).

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Põrandale sattunud toode tuleb imuriga ära puhastada.  
Põrandale sattunud materjal koheselt eemaldada libisemisohu vältimiseks.  
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.  
Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variant 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Termokäsitusel tekib vähesel määral lenduvaid süsivesinikke. Kindlustada piisav ventilatsioon. Kohalik tõmme võib olla vajalik. Vältida tolmu ja lagunemisaaurude sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Toote tolmu võib tekitada tolmuplahvatuse ohu. Kõik seadmed tuleb maandada. Harilikud koristusmeetmed peavad tagama, et tolmu ei koguneks pindadele.
- Hügieenimeetmed : Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Hoida kuivas kohas.

#### 7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Toormaterjal juhtmestike ja kaablipaigaldiste jaoks.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Polyethylene	9002-88-4	Piirnorm (Kogu tolmu)	3 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., Plastmassid, mis sisaldavad/ei sisalda klaaskiude; osaliselt või täielikult kõvenevad epoksü-, akrülaat-, polüuretaan- ja esterplastikud ning bakeliidi tüüpi materjalid.			

##### Lagunemissaaduste piirnorm töökeskkonnas

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute)	Kontrolliparameetrid	Alused
-------------------	---------	----------------------------	----------------------	--------

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variante 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

Metanool	67-56-1	vorm) TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
Lisateave	Indikatiiv, Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu			
		Piirnorm	200 ppm 250 mg/m3	EE OEL
Lisateave	Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 350 mg/m3	EE OEL
Lisateave	Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Töötajad	Oraalne	pikaajaline kokkupuude	0,8 mg/kg
Märkused:	Toime aeg: 24 hrs			
	Töötajad	Naha-	pikaajaline kokkupuude	4 mg/kg
Märkused:	Toime aeg: 24 hrs			
	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude	0,35 mg/m3
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	170 mg/kg bw/d
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	12 mg/m3

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Reoveepuhasti	150,9 mg/l

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Tehnilised vahendid

Kindlustada piisav ventilatsioon.  
Kohalik tõmme võib olla vajalik.

### Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.  
Siiski on soovitatav kasutada silmade kaitset vastavalt

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variant 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

Käte kaitsmine	standardile EN 166.
Materjal	: Kanda sobivaid kaitsekindaid:
Märkused	: Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kaitsekindad vastavalt EN 374.
Naha ja keha kaitse	: Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Hingamisteede kaitsmine	: Ebapiisava ventilatsiooni korral: ABEK-P3 filtriga respiraator või autonoomne hingamisaparaat. Tolmu tekkimisel kasutage tolumumaski.
Kaitsemeetmed	: Vastavaid isikukaitsevahendeid (PPE) tuleb kanda vastavalt määrusele (EL) 2016/425.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	
Üldine nõuanne	: Ei tohi sattuda keskkonda. Et ennetada plasti juhuslikku keskkonda sattumist, soovitame rakendada asjakohast korda ja süsteeme (nt Operation Clean Sweep®).

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: terad
Värv, värvus	: must
Lõhn	: akrüüli lõhnaga
Lõhnalävi	: Metanool: MITTE loota lõhna järgi eristamisele - lõhnataju lävi on ülevalpool töökeskkonna piirnormi.
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	: 100 - 140 °C
Keemistemperatuuri vahemik	: Mitte kasutatav Laguneb keemistemperatuurist madalamal temperatuuril.
Süttivus	: Toode ei ole süttimisohtlik.
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: Mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: Mitte kasutatav
Leekpunkt	: Mitte kasutatav, (tahke)

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variant 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

Ilesüttimistemperatuur	:	> 320 °C
pH	:	Mitte kasutatav lahustumatu
Viskoossus	:	
Viskoossus, kinemaatiline	:	andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	:	
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Mitte kasutatav (tahke)
Aururõhk	:	Mitte kasutatav (tahke)
Tihedus	:	1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Mahu tihedus	:	600 - 700 kg/m <sup>3</sup> Meetod: ASTM D 1895
Osakese suurus	:	3 - 10 mm Meetod: Pildi analüüs (pinnapõhine)
Osakeste omadused	:	

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Aurustumiskiirus	:	Mitte kasutatav (tahke)

---

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne termoplast.

Plaanitud ristsidemereaktsioon vaiguga toimub niiskuse mõjul – vastavalt mõju avaldavatele keskkonnatingimustele, auruvannis või soojas vesihautises.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Kokkupuutel veega või niiskusega võib eraldada metanooli.



# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variant 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kokkupuude niiskusega.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei ole teada.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju tingimustes: süsinikmonooksiid  
Termokäsitlusel tekib vähesel määral lenduvaid süsivesinikke.  
Aluspolümeeriga põiksidestamise reaktsiooni käigus: metanool  
Kokkupuutel veega või niiskusega võib eraldada metanooli.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

#### Komponendid, osad:

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.470 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhhis 401

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhhis 402  
Märkused: Läbi lugeda (analoog)

#### **Nahka söövitav/ärritav**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Toode:

Liigid : rekonstrueeritud inimepidermis (RhE)  
Meetod : OECD testimisjuhhis 439  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

#### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variante 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

### Toode:

Liigid : Veise sarvkest  
Meetod : OECD testimisjuhise 437  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Reproduktiivtoksilisus

Arvatavasti kahjustab loodet.

### Komponendid, osad:

#### Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:

Mõju sigivusele : testi tüüp: Pre-/postnataalne areng  
Liigid: Küülik, emane  
Kasutamistee: Oraalne  
Annus, doos: 50 mg/kg  
Meetod: OECD testijuhend 414  
Tulemus: Loomkatsetes on tõendatud teatud kahjulikku toimet arengule.  
GLP: jah

#### Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Aspiratsioonitoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variant 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

vastavalt REACHi artikli 57 punktide f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### Lisateave

#### Toode:

- Märkused : Aluspolümeeriga põiksidestamise reaktsiooni käigus vallandub metanool (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) Metanool: Mürgine sissehingamisel, nahale sattumisel ja allaneelamisel. Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- Märkused : Esitatud teave põhineb segu enda testimisel saadud tulemustel. Toodud teave põhineb komponentide.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Komponendid, osad:

##### **Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:**

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 0,2 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testimisjuhised 203  
Märkused: Ei oma toimet allpool aine lahustuvuspiiri vees.
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,2 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Meetod: OECD testijuhend 202  
Märkused: Ei oma toimet allpool aine lahustuvuspiiri vees.
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Selenastrum capricornutum (magevee vetikas)): > 0,2 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Meetod: OECD testijuhend 201  
Märkused: Ei oma toimet allpool aine lahustuvuspiiri vees.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Toode:

- Biodegradatsioon : Märkused: Ei biodegradeeru kergesti.

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variante 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

### 12.3 Bioakumulatsioon

**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei akumuleeru organismidesse.

### 12.4 Liikuvus pinnases

**Toode:**

Liikuvus : Märkused: Ei ole tõenäoline imendumine pinnasesse.

Märkused: Toode ei lahustu ja vajub vees põhja.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**Toode:**

Hindamine : Aine/segude 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 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktide f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Ei tohi sattuda keskkonda.

---

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas. Kontrolli kohalikke määruseid.

Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variant 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

---

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number või ID number

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : ADR/RID, ADN, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR alusel ei ole ohtlikku kaupa

#### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

---

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59) : Mitte kasutatav  
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav  
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav  
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

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

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variant 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

### Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.  
Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

ei

## 16. JAGU. Muu teave

### H-lausetega täistekst

H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H361d	:	Arvatavasti kahjustab loodet.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	:	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

### Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Repr.	:	Reproduktiivtoksilisus
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
2006/15/EC	:	Töökeskonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide
EE OEL	:	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2006/15/EC / 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

### Lisateave

Muu teave	:	Välja antud vastavalt EÜ määrusele nr 1907/2006, II lisa ja tema täiendustele. Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.
Autor	:	Borealis, Group Product Stewardship
Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiantmetel allikad	:	Koostisosade klassifitseerimise andmed põhinevad tooraine tarnijatelt saadud andmetel.  Esitatud teave põhineb segu enda testimisel saadud

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Ambicat LE4472

Variant 17.0

Paranduse kuupäev: 14.08.2024

Eelnev kuupäev: 02.04.2024

tulemustel.

Toodud teave põhineb komponentide.

### Segu klassifikatsioon:

Repr. 2

H361d

### Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

### Äraütlemine

Käesolevas dokumendis sisalduv teave on meile teadaolevatel andmetel täpne ja usaldusväärne selle avaldamise seisuga, kuid me ei võta endale mingisugust vastutust mainitud teabe täpsuse ning täielikkuse eest.

**Borealis ei võta endale mingeid garantiikohustusi väljaspool käesolevas dokumendis sisalduva kirjelduse piire. Selle dokumendi ükski osa ei kujuta endast mis tahes garantiid müügikõlblikkuse või teatud kindlal eesmärgil kasutamiseks sobivuse suhtes.**

**Meie toodete kontrollimine ja testimine jääb kliendi enda vastutusele, et määrata kindlaks, kas tooted on kasutatavad kliendi poolt soovitava eesmärgil. Klient vastutab meie toodete kohase, ohutu ja seadusliku kasutamise, töötlemise ning käsitsemise eest.**

Me ei võta endale mingisugust vastutust Borealise toodete kasutamise eest koos muude materjalidega. Käesolevas dokumendis toodud teave kehtib meie toodete suhtes üksnes juhul, kui neid ei kasutata koos ükskõik milliste kolmanda osapoole materjalidega.