

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat™ LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Ambicat LE4476

Jedinstveni Identifikator  
Formule (UFI) : DM12-S49W-7WEQ-F782

#### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Sirovina za plastičnu industriju

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Beč, Austrija  
Telephone: +43 1 22400 0

E-mail adresa : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

||+1 760 476 3962 (3E), Pristupni kod: 336296

---

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Reproduktivna toksičnost, Kategorija 2 H361d: Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

#### 2.2 Elementi označivanja

##### Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

---

Ambicat je zaštitni znak Borealis grupe.

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)



# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

Oznake obavijesti

: **Sprečavanje:**

P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.

P202 Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice/ zaštitu sluha.

**Postupanje:**

P308 + P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

**Skladištenje:**

P405 Skladištiti pod ključem.

**Odlaganje:**

P501 Odložiti sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu za zbrinjavanje otpada.

### Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

Fenol, 4-metil-, reakcijski produkti z diciklopentadienom in izobutilenom

### 2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Material gori ali nije klasificiran kao zapaljiv.

Prašina od materiala može uzrokovati eksplozije.

Tokom procesa umrežavanja u kombinaciji s osnovnim materijalom: metanol (Zapaljive tek. 2; H225, Ak. toks. 3; H301, Ak. toks. 3; H311, Ak. toks. 3; H331, STOT SE 1; H370) se oslobađa.

U kontaktu s vodom ili vlagom osloboditi će se metanol.

---

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Materijal je silanski umreženi polietilen kopolimer.

---

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

### Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
Fenol, 4-metil-, reakcijski produkti z diciklopentadienom in izobutilenom	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Kron. toks. vod. okol. 4; H413	$\geq 3 - < 10$
Benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-sec-alkilderivati	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	Ak. toks. 4; H302 Nagriz. koža 1C; H314 Ozlj. oka 1; H318 Kron. toks. vod. okol. 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

- Nakon udisanja : Premjestiti se na svjež zrak u slučaju nehotičnog udisanja para ili proizvoda raspadanja.  
Odmah potražite savjet liječnika.
- Nakon dodira s kožom : Ako otopljeni materijal dođe u dodir s kožom, ohladite ga s puno vode. NE uklanjajte ocvrsli proizvod jer uklanjanje može rezultirati ozbiljnim oštećenjima tkiva.  
Pođite liječniku.
- Isprati s sapunom i mnogo vode.  
Ako se nadraženosť razvije ili ne prestane, potražiti pomoć liječnika.
- Nakon dodira s očima : Temeljito isprati s mnogo vode.  
Ako se nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon gutanja : Ako se proguta, isprati usta vodom (samo ako je osoba pri svijesti).  
Odmah potražite savjet liječnika.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi : Udisanje prašine može iritirati dišne puteve.  
Dulje udisanje viših doza razgradjenog materijala može

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

uzrokovati glavobolju i iritaciju dišnih puteva.

Simptomi trovanja (metanol):

Omamljenost

Vrtoglavica

Mučnina

Bolovi u trbuhu

Dišne tegobe

Simptomi trovanja, duže izlaganje (metanol):

Sljepoća

Opasnosti : Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

---

## ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Vodena magla, prah, pjena ili ugljični dioksid.

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Glavni toksin u dimu je karbon monoksid.

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nositi samostalni uređaj za disanje i zaštitno odijelo.

---

## ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.  
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne ispuštati u okoliš.

Preporučujemo da usvojite sustave i prakse (npr. Operation Clean Sweep®) za sprječavanje nehotičnog ispuštanja plastike u okolinu.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Rasipani materijal pomesti ili usisati.
- Rasipani materijal odmah ukloniti kako bi se izbjegnula pokliznuća.
- Rasuti materijal reciklirajte i zbrinjavajte sukladno propisima.
- Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

- Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
- Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13.

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Prilikom prerade i termičke obrade materijala oslobađaju se vrlo male količine lako isparivih ugljikovodika. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Lokalna ventilacija može biti potrebna. Izbjegavajte udisanje prašine i razgradjenih para. Spriječiti dodir s kožom i očima.
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Prašina od materijala može uzrokovati eksplozije. Sva oprema mora biti uzemljena. Potrebno je provoditi redovito čišćenje kako bi se izbjeglo sakupljanje prašine na površinama.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Skladištiti pod ključem.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Čuvati na suhom mjestu.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Sirovina za proizvodnju žica i kablova.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

#### Granične vrijednosti profesionalne izloženosti razgradnje proizvoda

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti	Nadzorni parametri	Temelj
----------	---------	-------------------	--------------------	--------

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

		(Oblik izloženosti)		
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Dodatni podaci	Indikativan, Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu			
		GVI	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL
Dodatni podaci	Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2006/15/EZ			

### Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Fenol, 4-metil-, reakcijski produkti z diciklopentadienom in izobutilenom	Radnici	Oralno	Dugotrajna izloženost	0,8 mg/kg
Napomene:	Vrijeme izlaganja: 24 hrs			
	Radnici	Kožno	Dugotrajna izloženost	4 mg/kg
Napomene:	Vrijeme izlaganja: 24 hrs			
	Radnici	Inhalacija	Dugotrajna izloženost	0,35 mg/m <sup>3</sup>
Benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-sec-alkilderivati	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	170 mg/kg bw/d
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci, Dugoročni lokalni učinci	12 mg/m <sup>3</sup>

### Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Fenol, 4-metil-, reakcijski produkti z diciklopentadienom in izobutilenom	Postrojenja za uklanjanje otpadnih tvari	150,9 mg/l

## 8.2 Nadzor nad izložnošću

### Tehničke mjere

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.  
Lokalna ventilacija može biti potrebna.

### Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : zaštitne naočale  
Koristiti zaštitu za oči u skladu s EN 166.

Zaštita ruku  
Tvar : Nitrilna guma

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

- Napomene : Molimo vas postupajte sukladno uputama u svezi s propusnosti i vremenom prodora koje je dostavio dobavljač rukavica. Također vodite računa o specifičnim lokalnim uvjetima u kojima se proizvod rabi, kao što su opasnost od posjeklina, abrazija, vrijeme dodira.  
Zaštitne rukavice su sukladne zahtjevima EN 374.
- Zaštita kože i tijela : Zaštitna odjeća
- Zaštita organa za disanje : U slučaju nedovoljne ventilacije: Respirator s ABEK-P3 filterom ili samostalni aparat za disanje.  
U slučaju razvoja prašine koristiti masku za prašinu.
- Mjere zaštite : Odgovarajuća osobna zaštitna oprema (OZO) mora se nositi u skladu s Uredbom (EU) 2016/425.
- Nadzor nad zaštitom okoliša**
- Opći savjeti : Ne ispuštati u okoliš.  
Preporučujemo da usvojite sustave i prakse (npr. Operation Clean Sweep®) za sprječavanje nehomičnog ispuštanja plastike u okolinu.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Fizičko stanje : peleti
- Boja : bež
- Miris : poput akrilan
- Prag osjetljivosti mirisa : Metanol:  
NE oslanjajte se na miris: olfaktivna razina je iznad razine izloženosti.  
>= 0,00096 ppm  
Butil akrilat
- Talište/područje taljenja : 100 - 140 °C
- Područje vrenja : Raspada se pod utjecajem topline.
- Zapaljivost : Proizvod nije zapaljiv.
- Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti : Neprimjenjivo
- Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti : Neprimjenjivo
- Plamište : Neprimjenjivo, (krut)
- Temperatura samozapaljenja : > 320 °C

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

pH	:	Neprimjenjivo netopivo
Viskoznost		
Viskoznost, kinematička	:	nema raspoloživih podataka
Topivost(i)		
Topljivost u vodi	:	netopivo
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Neprimjenjivo (krut)
Tlak pare	:	Neprimjenjivo (krut)
Gustoća	:	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Veličina čestica	:	3 - 10 mm Metoda: Analiza slike (površinski na bazi)

Karakteristike čestica

### 9.2 Ostale informacije

Eksplozivni	:	Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.
Hlapivost	:	Neprimjenjivo (krut)

---

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Materijal je stabilan termoplastik.

Izazvana reakcija umrežavanja nastaje u kombinaciji s osnovnim materijalom i vlagom: u ambijentalnim uvjetima, u sauni ili vrućoj vodenoj kupki.

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : U kontaktu s vodom ili vlagom osloboditi će se metanol.

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Izlaganje vlazi.

---



# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

### 10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nisu poznati.

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

U slučaju požara:

Ugljikov monoksid

Prilikom prerade i termičke obrade materijala oslobađaju se vrlo male količine lako isparivih ugljikovodika.

Tokom procesa umrežavanja u kombinaciji s osnovnim materijalom: metanol

U kontaktu s vodom ili vlagom osloboditi će se metanol.

---

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Sastojci:

##### **Benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-sec-alkilderivati:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 1.470 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): > 2.000 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402  
Napomene: Analogija

#### Nagrivanje/nadraživanje kože

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Proizvod:

Vrste : rekonstruirane ljudske epiderme (RhE)  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 439  
Rezultat : Ne nadražuje kožu

#### Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Proizvod:

Vrste : Goveđa rožnica  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 437  
Rezultat : Ne nadražuje oči

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

### Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

#### Izazivanje preosjetljivosti – koža

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Reproduktivna toksičnost

Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

#### Sastojci:

##### Fenol, 4-metil-, reakcijski produkti z dicitklopentadienom in izobutilenom:

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Prenatalni/ Postnatalni razvoj  
Vrste: Zec, ženka  
Način primjene: Oralno  
Doza: 50 mg/kg  
Metoda: Smjernica 414 OECD-a  
Rezultat: Pokoji dokaz štetnih učinaka na razvoj, na temelju eksperimenata na životinjama.  
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

#### Specifična toksičnost za ciljane organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Aspiracijska toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

### Dodatni podaci

#### Proizvod:

- Napomene : Tokom procesa umrežavanja u kombinaciji s osnovnim materijalom: metanol (Zapaljive tek. 2; H225, Ak. toks. 3; H301, Ak. toks. 3; H311, Ak. toks. 3; H331, STOT SE 1; H370) se oslobađa.  
Metanol: Otrovno ako se udiše, u dodiru s kožom i ako se proguta.  
Udisanje prašine može iritirati dišne puteve.  
Dulje udisanje viših doza razgradjenog materiala može uzrokovati glavobolju i iritaciju dišnih puteva.
- Napomene : Dane se informacije temelje na ispitivanjima same mješavine.  
Dane informacije se temelje na podacima o komponentama.

---

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

#### Sastojci:

##### **Fenol, 4-metil-, reakcijski produkti z diciklopentadienom in izobutilenom:**

- Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 0,2 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203  
Napomene: Nema efekta do granice toplivosti.
- Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 0,2 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 48 h  
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a  
Napomene: Nema efekta do granice toplivosti.
- Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Selenastrum capricornutum (alge iz vode)): > 0,2 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 72 h  
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a  
Napomene: Nema efekta do granice toplivosti.

### 12.2 Postojanost i razgradivost

#### Proizvod:

- Biorazgradljivost : Napomene: Biološki nije vrlo razgradljivo.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

**Proizvod:**

Bioakumulacija : Napomene: Ne akumulira se u organizmima.

### 12.4 Pokretljivost u tlu

**Proizvod:**

Pokretljivost : Napomene: Adsorpcija na tlu je malo vjerojatna.

Napomene: Proizvod je netopiv i pluta na vodi.

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

**Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više..

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

**Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### 12.7 Ostali štetni učinci

**Proizvod:**

Dodatni ekološki podaci : Ne ispuštati u okoliš.

---

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Odložiti sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu za zbrinjavanje otpada.  
Provjerite s lokalnim propisima.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

Kontaminirana ambalaža : Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.  
Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

---

### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

#### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Napomene : Bezopasna roba prema ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

#### 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

---

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

#### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

Neprijmjenjivo

#### Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

#### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

ne

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

#### Cjelovit tekst H-oznaka

- H302 : Štetno ako se proguta.
- H314 : Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.
- H361d : Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
- H412 : Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- H413 : Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

#### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

- Ak. toks. : Akutna toksičnost
- Kron. toks. vod. okol. : Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
- Nagriz. koža : Nagrizanje kože
- Ozlj. oka : Teška ozljeda oka
- Repr. : Reprodukativna toksičnost
- 2006/15/EC : Europa. Indikativne granične vrijednosti profesionalne izloženosti
- HR OEL : Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
- 2006/15/EC / TWA : Granična vrijednost - osam sati
- HR OEL / GVI : granična vrijednost izloženosti

#### Dodatni podaci

- Ostale informacije : Izdano prema Pravilniku (EC) broj 1907/2006, Aneks II. i njegovim izmjenama te dopunama.  
Promjene u odnosu na posljednju verziju će biti označene na margini. Ova verzija nadomješćuje sve prijašnje verzije.
- Izdavač : Borealis, Group Product Stewardship
- Izvori ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a. : Kategorizacija kompenata se temelji na informacijama dobavljača sirovina.  
  
Dane se informacije temelje na ispitivanjima same mješavine.  
Dane informacije se temelje na podacima o komponentama.

#### Razvrstavanje mješavine:

Repr. 2                                  H361d

#### Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Ambicat LE4476

Verzija 20.0

Datum revizije: 24.04.2024

Prijašnji datum: 18.12.2023

### Ograničenje odgovornosti

Po našim saznanjima, podaci sadržani u ovom dokumentu su točni i pouzdani od datuma izdavanja, međutim ne preuzimamo nikakvu odgovornost za točnost i potpunost takvih podataka.

**Borealis ne daje nikakva jamstva za podatke koji se protežu iznad ovdje opisanih podataka. Ništa u ovom dokumentu ne predstavlja nikakvo jamstvo o mogućnosti prodaje ili prikladnost za određenu namjenu.**

**Odgovornost je kupca pregledati i testirati naš proizvod kako bi se uvjerali u prikladnost proizvoda za kupčevu namjenu. Kupac je odgovoran za prikladnu, sigurnu uporabu u skladu s zakonom, manipulaciju te rukovanje našim proizvodima.**

Borealis ne prihvaća nikakvu odgovornost pri korištenju naših proizvoda u kombinaciji s tuđim materijalima. Podaci sadržani u ovom dokumentu odnose se isključivo na naše proizvode kad se ne koriste u kombinaciji s materijalima od treće strane.