

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat™ LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Ambicat LE4472

Individuāls Maisījuma
Identifikators (UFI) : CJYG-J58W-TRDR-813R

1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vietas/maisījuma lietošanas
veids : Izejmateriāli plastmasas ražošanas nozarei

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : Borealis GmbH
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vindobona, Austrija
Tālrunis: +43 1 22400 0

E-pasta adrese : sds@borealisgroup.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 2. kategorija H361d: Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Ambicat ir Borealis grupas preču zīme.

Borealis GmbH | 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



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

Drošības prasību
apzīmējums

: **Novērsšana:**

- P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P202 Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P280 Izmantojot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

Rīcība:

- P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

Glabāšana:

- P405 Glabāt slēgtā veidā.

Utilizācija:

- P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

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

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Produkts deg, taču netiek klasificēts kā viegli uzliesmojošs.

Šķērsšūšanas reakcijas laikā kombinācijā ar katalizatora superkoncentrātu: izdalās metanols (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370)

Saskarē ar ūdeni vai mitrumu var izdalīties metanols.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Šis produkts ir silēna šķērsšūjamais polietilēna polimērs.

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

	Reģistrācijas numurs		
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	$\geq 3 - < 10$
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	$\geq 1 - < 2,5$

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja izkausēts materiāls nonāk saskarē ar ādu, atdzesējiet ar lielu daudzumu ūdens. NEIZNEMIET sacietējušu produktu, jo ta nonemšana var izraisīt nopietnus audu bojājumus.
Griezties pie medicīniskā personāla.
- Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Izsaukt ārstu, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
- Ja nokļūst acīs : Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem.
Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
- Ja norīts : Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).
Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu.
- Riski : Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.
- Saindēšanās simptomi (metanols):
Apmulsums
Reibonis
Nelabums
Sāpes vēderā
Elpošanas traucējumi
Saindēšanās simptomi, ilgstoša iedarbība (metanols):
Aklums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens izkliedētā strūklā, sausās ķīmikālijas, putas un oglekļa dioksīds.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Dūmu galvenā indīgā sastāvdaļa ir oglekļa monoksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neizgāst vidē.

Ir ieteicams ieviest sistēmas un praksi (piemēram, Operation Clean Sweep®), lai novērstu nejaušu plastmasas noplūdi apkārtējā vidē.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Izlijušu šķidrumu uzkopiet ar putekļsūcēju vai slotu.
Visi izlijušie materiāli nekavējoties jānovāc, lai novērstu ar paslīdēšanu saistītus nelaimes gadījumus.
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Utilizācijas nosacījumus skatīt 13. nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Produkta apstrādes un sildīšanas rezultātā var izdalīties

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : neliels daudzums gaistoša ogļūdeņraža. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Var būt nepieciešama vietējā ventilācija izdalījumu novadīšanai. Izvairieties no putekļu un sadalīšanās procesā radīto tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
- Higiēnas pasākumi : Produkta putekļi rada potenciālu putekļu sprāgšanas risku. Visam aprīkojumam jābūt iezemētam. Ikdienas uzkopšanu organizēt tā, lai nodrošinātu, ka uz virsmām neuzkrājas putekļi.
- Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Glabāt sausā vietā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Izejmateriāli izmantošanai vados un kabeļos.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Polyethylene	9002-88-4	AER 8 st (Putekļi)	5 mg/m ³	LV OEL
Carbon black	1333-86-4	AER 8 st (Putekļi)	4 mg/m ³	LV OEL

Sabrukšanas produktu arodekspozīcijas ierobežojumi

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
metanols	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Papildinformācija: Indikatīvs, Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu				
		AER 8 st	200 ppm 260 mg/m ³	LV OEL

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

Papildinformācija: Āda

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,29 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,42 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,6 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	119 mg/kg bw/d

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Saldūdens	0,01 mg/l
	Jūras ūdens	0,002 mg/l
	Saldūdens sediments	426,26 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	85,25 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Augsne	85,16 mg/kg cietā svara (d.w.)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Saldūdens	0,268 mg/l
	Jūras ūdens	0,027 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	3,43 mg/l
	Saldūdens sediments	8,1 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	6,8 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	35 mg/kg cietā svara (d.w.)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt piemērotu ventilāciju.

Var būt nepieciešama vietējā ventilācija izdalījumu novadīšanai.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība

: Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Tomēr ieteicams lietot acu aizsargus saskaņā ar EN 166.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

Roku aizsardzība	
Materiāls	: Strādāt aizsargcimdos:
Piezīmes	: Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
Elpošanas aizsardzība	: Nepietiekamas ventilācijas apstākļos: izmantojiet respiratoru ar ABEK-P3 filtru vai autonomu elpošanas aparātu. Ja rodas putekļu, lietojiet putekļu maskas.
Aizsardzības pasākumi	: Jāvalkā atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) saskaņā ar Regulu (ES) 2016/425.
Vides riska pārvaldība	
Vispārīgi ieteikumi	: Neizgāst vidē. Ir ieteicams ieviest sistēmas un praksi (piemēram, Operation Clean Sweep®), lai novērstu nejaušu plastmasas noplūdi apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: ciets
Forma	: skrotis
Krāsa	: melns
Smarža	: akrilam līdzīga
Smaržas sliekšnis	: Metanols: NEPAĻAUTIES uz smaku: ožas līmenis ir virs iedarbības robežas.
Kušanas punkts/ kušanas diapazons	: 100 - 140 °C
Viršanas temperatūras intervāls	: Nav piemērojams Sadalās zem viršanas punkta.
Uzliesmojamība	: Produkts nav uzliesmojošs.
Augšējā sprādzienbīstamības	: Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

robeža / Augšējā
uzliesmošanas robeža

Apakšējā
sprādzienbīstamības robeža /
Apakšējā uzliesmošanas
robeža : Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams, (ciets)

Pašuzliesmošanas
temperatūra : > 320 °C

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Nav piemērojams nešķīstošs

Viskozitāte
Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : Nav piemērojams
(ciets)

Tvaika spiediens : Nav piemērojams
(ciets)

Blīvums : 1,1 - 1,2 g/cm³

Blīvums : 600 - 700 kg/m³ Metode: ASTM D 1895

Relatīvais tvaiku blīvums : Nav piemērojams
(ciets)

Daļiņu izmērs : 3 - 10 mm
Metode: Attēlu analīze (uz virsmas bāzes)

Daļiņu raksturīpašības

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams
(ciets)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils termoplasts.

Paredzētā sacietēšanas reakcija noris kombinācijā ar bāzes sveķiem un mitrumu: apkārtējās vides apstākļos, saunā vai karsta ūdens vannā.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Saskarē ar ūdeni vai mitrumu var izdalīties metanols.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Nekad uzglabāšanas laikā neļaut produktam nonākt saskarē ar ūdeni.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka apstākļos: oglekļa monoksīds

Produkta apstrādes un sildīšanas rezultātā var izdalīties neliels daudzums gaistoša ogļūdeņraža.

Sacietēšanas reakcijas procesā savienojumā ar bāzes sveķiem: metanols.

Saskarē ar ūdeni vai mitrumu var izdalīties metanols.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1470 mg/kg bw
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
LLP: jā

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2000 mg/kg bw

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
LLP: jā
Piezīmes: Aplūkot līdzīgu (analoģija)

Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Sugas : rekonstruēta cilvēka epiderma (RhE)
Metode : OECD Testa 439.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Sastāvdaļas:

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

Sugas : Trusis
Iedarbības ilgums : 1 h
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Kodīgs
LLP : nē

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Sugas : Liellopa radzene
Metode : OECD Testa 437.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

Sastāvdaļas:

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

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Kodīgs
LLP : nē

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Sastāvdaļas:

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

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Prenatāls
Sugas: Trusis
Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 50 mg/kg ķermeņa svara
Attīstības toksiskums: NOAEL: 15 mg/kg ķermeņa svara
Simptomi: Skeleta anomālijas.
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Šķerssūšanas reakcijas laikā kombinācijā ar katalizatora superkoncentrātu: izdalās metanols (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370)
Metanols: Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu.

Piezīmes : Sniegtā informācija pamatojas uz pētījumiem ar pašu maisījumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 1,67 mg/l
Beigu punkts: mirstība
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OPPTS 850.1075
Piezīmes: Aplūkot līdzīgu (analoģija)

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,23 mg/l
Beigu punkts: mirstība
ledarbības ilgums: 72 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Testa veids: caurplūdes tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210
Piezīmes: Aplūkot līdzīgu (analoģija)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,18 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: caurplūdes tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
Piezīmes: Aplūkot līdzīgu (analoģija)

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Nav viegli bionoārdāms.

Sastāvdaļas:

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

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Neakumulējas organismos.

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

Mobilitāte : Piezīmes: Nav sagaidāms, ka adsorbējas uz augsnes.
Piezīmes: Produkts ir nešķīstošs un nogrimst ūdenī.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Neizgāst vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.
Jāizvairās no noplūdes vidē.
Skatiet vietējos likumus un noteikumus.

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN : Nav regulējuma kā bīstamai precei

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADN	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava)	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes	: Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, ADN, IMDG kodeksa, ICAO/IATA-DGR izpratnē
----------	---

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	: Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 78: 3901 Polymers of ethylene in primary forms. sintētisko polimēru mikrodaļiņu (SPM) saturs: 50 - 70 % Uz piegādātajām sintētisko polimēru mikrodaļiņām attiecas nosacījumi,
---	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

kas paredzēti Eiropas Parlamenta
un Padomes Regulas (EK) Nr.
1907/2006 XVII pielikuma 78.
ierakstā

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām
vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

Citi noteikumi:

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos
normatīvos aktus, kur tas piemērojams.
Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos
aktus, ja tādi ir.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

nē

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302 : Kaitīgs, ja norij.
H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H361d : Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413 : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums
Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Repr. : Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Corr. : Kodīgums ādai
2006/15/EC : Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām
darba vietās
2006/15/EC / TWA : Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes
ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC -
Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw -
Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008;
CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas
Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra;

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

- Cita informācija : Izdots saskaņā ar EK regulas Nr. 1907/2006, II pielikumu un tā grozījumiem.
Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.
- Kontaktpersona : Borealis, Group Product Stewardship
- Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Komponentu klasifikācijas informācijas pamatā ir izejmateriālu piegādātāja dati.
Sniegtā informācija pamatojas uz pētījumiem ar pašu maisījumu.
Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām.

Maisījuma klasifikācija:

Repr. 2

H361d

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

Ambicat LE4472

Versija 15.0

Pārskatīšanas datums:
13.11.2025

Iepriekšējais datums: 14.08.2024

Atsauce

Šā dokumenta informācija uz publiskošanas brīdi pēc mūsu rīcībā esošajām ziņām ir precīza un uzticama, tomēr mēs neuzņemamies nekādu atbildību par minētās informācijas precizitāti un pilnību.

Borealis uzņemās tikai tās garantijas saistības, kas attiecas uz šajā dokumentā aprakstīto. Neviena no šā dokumenta daļām netiek uzskatīta par garantiju attiecībā uz produkta pārdošanu vai piemērotību noteiktam lietošanas veidam.

Klients ir atbildīgs par mūsu produkcijas pārbaudi un testēšanu, lai noskaidrotu produktu piemērotību konkrētām klienta vajadzībām. Klients ir atbildīgs par produktu piemērotu, drošu un likumisku izmantošanu, apstrādi un valdīšanu.

Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par Borealis produktu izmantošanu kopā ar citiem materiāliem. Šā dokumenta informācija attiecībā uz produktiem ir spēkā tikai tad, ja tie netiek izmantoti ar jebkādiem citiem trešās daļības puses materiāliem.