

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat™ LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Ambicat LE4472

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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

1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

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.
P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja

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



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

nendest arusaamist.

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/
kaitsemaski.

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/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.

Ökoloogiline teave: Aine/segude 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/segude 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.

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.
Toode põleb, kuid see ei ole klassifitseeritud süttivaks.
Toote tolm võib tekitada tolmuplahvatuse ohu.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Tooteks on polüetüleen polümeeriga põiksidestatav silaan.
See sisaldab tahma (EÜ nr 215-609-9, CASi nr 1333-86-4).

Komponendid, osad

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variante 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

	Index-Nr. Registreerimise 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 : Aurude sissehingamisel minna värske õhu kätte.
- 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.
- Silma sattumisel : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
- 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. Lagunemisproduktide pikaajaline sissehingamine suurtes kogustes võib põhjustada peavalu ja hingamisteede ärritust.

Mürgitusnähud (metanool):

Nüristumine
Peapööritus
Iiveldus
Kõhuvalu
Hingamisteede häired

Mürgitusnähud, pikaajaline toime (metanool):

Pimedus

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

Ohud : Arvatavasti kahjustab loodet.
Arvatavasti kahjustab loodet.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ravi.

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.
Tagage lahtise materjali nõuetekohane taaskasutus või hävitamine.
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Jäätmekäitlus on 13. Osas.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variante 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Väldi tolmu ja lagunemisaaurude sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon. Kohalik tõmme võib olla vajalik. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Minimeerida tolmu teke ja kogunemine.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Tootest eralduv tolmu kujutab ennast tolmuplahvatuse ohtu, kui see piisavas kontsentratsioonis õhku laiali pihustub ja läheduses on süüteallikas. Hariikud koristusmeetmed peavad tagama, et tolmu ei koguneks pindadele. Kõik seadmed tuleb maandada.
- 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 ³	EE OEL
Lisateave	Orgaanilise ja anorgaanilise tolmu segu sisaldus ei tohi olla üle 5 mg/m ³ . Tolmus olevate ainete sisaldused peavad vastama piirnormidele., Plastmassid, mis sisaldavad/ei sisalda klaaskiude; osaliselt või täielikult kõvenevad epoksü-, akrülaat-, polüuretaan- ja esterplastikud ning bakeliidi			

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variante 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

tüüpi materjalid.

Lagunemissaaduste piirnorm töökeskkonnas

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Metanool	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	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/m ³	EE OEL
Lisateave	Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 350 mg/m ³	EE OEL
Lisateave	Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
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/m ³
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/m ³
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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

Märkused:	Toime aeg: 24 hrs			
	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude	0,35 mg/m ³
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/m ³

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
	Reoveepuhasti	150,9 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Kindlustada piisav ventilatsioon.

Kohalik tõmme võib olla vajalik.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid

Kasutada silmade kaitset vastavalt EN 166 nõuetele.

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilikummi

Märkused : Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele.

Naha ja keha kaitse : Kaitseriietus

Hingamisteede kaitsmine : Ebapiisava ventilatsiooni korral: ABEK-P3 filtriga respiraator või autonoomne hingamisaparaat.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Ei tohi sattuda keskkonda.
Et ennetada plasti juhuslikku keskkonda sattumist, soovitame rakendada asjakohast korda ja süsteeme (nt Operation Clean Sweep®).

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variante 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	terad
Värv, värvus	:	must
Lõhn	:	lõhnatu
Lõhnalävi	:	Metanool: MITTE loota lõhna järgi eristamisele - lõhnataju lävi on ülevalpool töökeskkonna piirnормi.
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	:	100 - 140 °C
Keemistemperatuuri vahemik	:	Kuumutamisel laguneb.
Süttivus	:	Toode ei ole süttimisohtlik.
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Mitte kasutatav
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav, (tahke)
Ilesüttimistemperatuur	:	> 320 °C
pH	:	andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	:	
Viskoossus, kinemaatiline	:	andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	:	
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Mitte kasutatav (tahke)
Aururõhk	:	Mitte kasutatav (tahke)

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

Tihedus	:	0,9 - 1,0 g/cm ³
Mahu tihedus	:	600 - 700 kg/m ³ 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.

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 korral:

Süsinikoksiid

Termokäsitlusel tekib vähesel määral lenduvaid süsivesinikke.

Aluspolümeeriga põiksidestamise reaktsiooni käigus: metanool

Kokkupuutel veega või niiskusega võib eraldada metanooli.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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 testimisjuhis 401

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

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

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

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variante 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensusugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Arvatavasti kahjustab loodet.

Arvatavasti kahjustab loodet.

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

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Lisateave

Toode:

Märkused : Vaiguga toimuva ristsidemereaktsiooni käigus võib siiski vabaneda metanooli.
Metanool: Mürgine sissehingamisel, nahale sattumisel ja allaneelamisel.
Väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel, nahale sattumisel ja allaneelamisel.
Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Lagunemisproduktide pikaajaline sissehingamine suurtes kogustes võib põhjustada peavalu ja hingamisteede ärritust.
Tahm on mõningates Euroopa riikides kehtestatud piirnorm töökeskkonnas, kuid seda ei klassifitseerita ohtliku aineks.
Samas on kokkupuude tahkese polümeeri suletud kemikaaliga ebatõenäoline seni, kuni polümeeri pole töödeldud mis tahes viisil, mis taolise kokkupuute võimalikuks muudab.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 0,2 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhhis 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.

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

- Bioakumulatsioon : Märkused: Ei akumuleeru organismidesse.

12.4 Liikuvus pinnases

Toode:

- Liikuvus : Märkused: Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale., Ei ole tõenäoline imendumine pinnasesse.

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

vastavalt REACHi artikli 57 punktile 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 : Kontrolli kohalikke määruseid.
Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Saastunud pakend : Hävitada kui kasutamata toodet.
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või 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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Märkused : mitte kasutatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased 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

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.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

ei

16. JAGU. Muu teave

H-lauset 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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019

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 / Robert Lucas

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad : Esitatud teave põhineb segu enda testimisel saadud tulemustel.
Toodud teave põhineb komponentide.
Koostisosade klassifitseerimise andmed põhinevad tooraine tarnijatelt saadud andmetel.

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 soovitaval eesmärgil. Klient vastutab meie toodete kohase, ohutu ja seadusliku kasutamise, töötlemise ning käsitlemise 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.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Ambicat LE4472

Variant 15.0

Paranduse kuupäev: 20.12.2022

Eelnev kuupäev: 03.06.2019
