

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat™ LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Ambicat LE4472

Jedinstveni Identifikator
Formule (UFI) : CJYG-J58W-TRDR-813R

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

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



SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

Oznake obavijesti

: **Sprečavanje:**

- P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.
- P202 Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
- P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odjeću.

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.

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 : Produkt je silan umrežavaju polietilen polimer.
Sadržava čađ.

Sastojci

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

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	>= 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	>= 1 - < 2,5

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svježi zrak.
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.
- Opasnosti : Sumnja na mogućnosť štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

Simptomi trovanja (metanol):

Omamljenost

Vrtoglavica

Mučnina

Bolovi u trbuhu

Dišne tegobe

Simptomi trovanja, duže izlaganje (metanol):

Sljepoća

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.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Rasipani materijal pomesti ili usisati.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

Rasipani materijal odmah ukloniti kako bi se izbjegnula pokliznuća.

Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.

Odlagati u skladu s lokalnim propisima.

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 na mjestu dostupnom samo ovlaštenim osobama.

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

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
Carbon black	1333-86-4	GVI	3,5 mg/m ³	HR OEL
		KGVI	7 mg/m ³	HR OEL

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

Granične vrijednosti profesionalne izloženosti razgradnje proizvoda

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Dodatni podaci	Indikativan, Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu			
		GVI	200 ppm 260 mg/m ³	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 ³
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 ³

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 izloženošću

Tehničke mjere

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
Lokalna ventilacija može biti potrebna.

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.
Ipak, preporučuje se korištenje zaštite za oči prema EN 166.

Zaštita ruku

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

- Tvar : Nositi zaštitne rukavice:
- 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 : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.
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 : crn
Miris : poput akrilan
Prag osjetljivosti mirisa : Metanol:
NE oslanjajte se na miris: olfaktivna razina je iznad razine izloženosti.
- Talište/područje taljenja : 100 - 140 °C
- Područje vrenja : Neprimjenjivo
Raspada se ispod točke vrenja.
- Zapaljivost : Proizvod nije zapaljiv.
- Gornja granica eksplozivnosti : Neprimjenjivo
/ Gornja granica zapaljivosti
- Donja granica eksplozivnosti / : Neprimjenjivo
Donja granica zapaljivosti
- Plamište : Neprimjenjivo, (krut)

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

Temperatura samozapaljenja	:	> 320 °C
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	:	1,1 - 1,2 g/cm ³
Nasipna gustoća	:	600 - 700 kg/m ³ Metoda: ASTM D 1895
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 osoboditi će se metanol.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Izlaganje vlazi.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nisu poznati.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

U uvjetima požara: ugljični 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.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

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

Nagrizanje/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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

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

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih puteva

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 diklopentadienom 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 ciljne 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:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

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.

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: Otrovnost ako se udiše, u dodiru s kožom i ako se proguta.
Udisanje prašine može iritirati dišne puteve.

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.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Napomene: Biološki nije vrlo razgradljivo.

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 tone u 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.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

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

- REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59) : Neprimjenjivo
- Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju : Neprimjenjivo

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

ozonski sloj

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

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

Neprimjenjivo

Ostale uredbe:

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

Uzmite u obzir Direktivu 94/33 / EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

ne

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. : Reproaktivna 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 / KGVI : Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI : granična vrijednost izloženosti

Dodatni podaci

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verzija 15.0

Datum revizije: 14.08.2024

Prijašnji datum: 02.04.2024

- 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 nadomještuje 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

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.