

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat™ LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Ambicat LE4476

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

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

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.

Oznake obavijesti : **Sprečavanje:**

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 LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

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.

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.

Material gori ali nije klasificiran kao zapaljiv.

Prašina od materiala može uzrokovati eksplozije.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Materijal je silanski umreženi polietilen kopolimer.

Sastojci

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

| 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.
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.
- Nakon dodira s očima : Isprati oči vodom iz mjere opreza.
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 uzrokovati glavobolju i iritaciju dišnih puteva.

Simptomi trovanja (metanol):

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

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.
Posebne instrukcije nisu potrebne.

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

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

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 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

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. Sprječiti 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.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

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 (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 |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

8.2 Nadzor nad izloženošću

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

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.

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 nehotečajnog 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:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

| | | |
|---|---|---|
| | | NE oslanjajte se na miris: olfaktivna razina je iznad razine izloženosti. |
| | | >= 0,00096 ppm Butil akrilat |
| Područje topljenja | : | 100 - 140 °C |
| Područje vrenja | : | Raspada se pod utjecajem topline. |
| Zapaljivost | : | Proizvod nije zapaljiv. |
| Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti | : | Neprijmjenjivo |
| Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti | : | Neprijmjenjivo |
| Plamište | : | Neprijmjenjivo, (krut) |
| Temperatura samozapaljenja | : | > 320 °C |
| pH | : | Neprijmjenjivo netopivo |
| Viskoznost | | |
| Viskoznost, kinematička | : | nema raspoloživih podataka |
| Topivost(i) | | |
| Topljivost u vodi | : | netopivo |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda | : | Neprijmjenjivo netopivo |
| Tlak pare | : | Neprijmjenjivo (krut) |
| Gustoća | : | 0,9 - 1,0 g/cm ³ |
| 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. |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

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.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Ekstremne temperature i direktna sunčeva svjetlost.
Izlaganje vlazi.

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 osoboditi 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:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

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

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 diciklopentadienom 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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

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:

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 : Udisanje prašine može iritirati dišne puteve.
Dulje udisanje viših doza razgradjenog materijala može uzrokovati glavobolju i iritaciju dišnih puteva.

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 : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 0,2 mg/l

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

druge vodene
beskralježnjake

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.

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.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

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.

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

Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.

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.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

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.

Neprimjenjivo

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

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. | : | Reproduktivna 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.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzija 18.1

Datum revizije: 21.07.2023

Prijašnji datum: 15.12.2022

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.