

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat™ LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Ambicat LE4476

Jendoznačný identifikátor
zloženie (UFI) : DTW1-UT2J-TD3M-6UXW

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Surovina pre plastikársky priemysel

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viedeň, Rakúsko
Telefón: +43 1 22400 0

E-mailová adresa : sds@borealisgroup.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

||+1 760 476 3962 (3E), Prístupový kód: 336296

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti


2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Reprodukčná toxicita, Kategória 2 H361d: Podozrenie z poškodzovania
nenarodeného dieťaťa.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy : 

Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

Ambicat je chránená značka Borealis group.

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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre/ prostriedky na ochranu sluchu.

Odozva:

P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Skladovanie:

P405 Uchovávať uzamknuté.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

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

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Výrobok je horľavý, ale nie je klasifikovaný ako samovznetlivý.

Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu.

Počas zosieťovacej reakcie v kombinácii so základným materiálom: uvoľňuje sa methanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

Methanol sa môže uvoľňovať v kontakte s vodou alebo vlhkosťou.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Tento produkt je polyetylénový kopolymér sieťovaný silanom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
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
kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek.-alkylderiváty	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

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri vdýchnutí : Pri nadýchaní sa výparov alebo produktov degradácie preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Okamžite vyhľadajte zdravotnícku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Ak sa roztavený materiál dostane do kontaktu s pokožkou, schlaďte ho veľkým množstvom vody. Neodstraňujte stuhnutý výrobok, pretože odstránenie môže spôsobiť vážne poškodenie tkaniva. Zaobstarajte lekársku opateru.
- Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zavolajte lekára.
- Pri kontakte s očami : Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami. Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Pri požití : Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite vyhľadajte zdravotnícku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Predsa však, vdychnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo.
Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

Symptómy otravy (metanol):

Omámenie

Závraty

nauzea

Bolesti v krajine brušnej

Dýchacie problémy

Symptómy otravy, dlouhotrvajúca expozícia (metanol):

Oslepnutie

Riziká : Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Vodná sprcha, suché chemikálie, pena alebo oxid uhličitý.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Hlavná toxická látka v dyme je oxid uhoľnatý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Používajte nezávislý dýchací prístroj a ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte primerané vetranie.
Použite prostriedky osobnej ochrany.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Povysávať alebo pozametať rozsypaný materiál.

Všetok rozsypaný materiál musí byť okamžite odstránený, aby sa zabránilo úrazom z pošmyknutia.

Uvoľnený materiál recyklujte alebo likvidujte správnym spôsobom.

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- | | |
|---|---|
| Pokyny pre bezpečnú manipuláciu | : Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhľovodíkov.
Zaistite primerané vetranie.
Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.
Zabráňte vdýchnutiu prachu a výparov z rozkladu.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. |
| Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom | : Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu. Všetky zariadenia musia byť uzemnené. Mala by sa zaviesť bežná údržba na zaistenie, aby sa na povrchoch nehromadil prach. |
| Hygienické opatrenia | : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. |

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- | | |
|--|---------------------------------|
| Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky | : Uchovávajte uzamknuté. |
| Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní | : Uchovávajte na suchom mieste. |

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- | | |
|-------------------|--|
| Osobitné použitia | : Surové materiály pre použitie vo vodičoch a kábloch. |
|-------------------|--|

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Prípustné expozičné limity pre rozkladné produkty.

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ďalšie informácie	Indikatívny, Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku			
		NPEL priemerný	200 ppm 260 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Pracovníci	Orálne	Dlhodobá expozícia	0,8 mg/kg
Poznámky:	Expozičný čas: 24 hod			
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobá expozícia	4 mg/kg
Poznámky:	Expozičný čas: 24 hod			
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobá expozícia	0,35 mg/m ³
kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek.-alkylderiváty	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	170 mg/kg bw/d
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky, Dlhodobé - lokálne účinky	12 mg/m ³

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene	čistiarni odpadových vôd	150,9 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

and isobutylene		
-----------------	--	--

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaistite primerané vetranie.

Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare
Používajte ochranu očí podľa EN 166.

Ochrana rúk
Materiál : Nitrilkaučuk

Poznámky : Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.
Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.

Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev
Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného odvetrávania: Respirátor s filtrom ABEK-P3 alebo samostatný dýchací prístroj.
V prípade zvýrenia prachu použite respirátor.

Ochranné opatrenia : V súlade s nariadením (EÚ) 2016/425 sa používajú vhodné osobné ochranné prostriedky (OOP).

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.
Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav : pelety
Farba : béžový
Zápach : ako akryl
Prahová hodnota zápachu : Metanol:
Nespoliehajte sa na zápach: čuchový prah leží nad expozičným limitom.

>= 0,00096 ppm
Butyl akrylát

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	:	100 - 140 °C
Destilačné rozpätie	:	Teplom sa rozkladá.
Horľavosť	:	Produkt nie je horľavý.
Horný výbušný limit / horná hranica horľavosti	:	Nepoužiteľné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné, (pevný)
Teplota samovznietenia	:	> 320 °C
pH	:	Nepoužiteľné nerozpustný
Viskozita	:	
Viskozita, kinematická	:	údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nepoužiteľné (pevný)
Tlak pár	:	Nepoužiteľné (pevný)
Hustota	:	0,9 - 1,0 g/cm ³
Veľkosť častíc	:	3 - 10 mm Metóda: Analýza obrazu (povrch)

Charakteristiky častíc

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Rýchlosť odparovania	:	Nepoužiteľné (pevný)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stabilná termoplastická látka.

K určenej sieťovacej reakcii dochádza v kombinácii so základným materiálom a vlhkosťou: pri okolitej vlhkosti, v saune, alebo horúcom kúpeli.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Methanol sa môže uvoľňovať v kontakte s vodou alebo vlhkosťou.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Vystavenie vlhkosti.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požari:

Oxid uhoľnatý

Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhľovodíkov.

Počas zosieťovacej reakcie v kombinácii so základným materiálom: uvoľňuje sa methanol.

Methanol sa môže uvoľňovať v kontakte s vodou alebo vlhkosťou.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek.-alkylderiváty:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.470 mg/kg

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Poznámky: Čítať naprieč (analógia)

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt:

Druh : rekonštruovaná ľudská pokožka (RhE)
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 439
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt:

Druh : Hovädzia rohovka
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 437
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

Zložky:

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

Účinky na plodnosť : Typ testu: Prenatálny/postnatálny vývoj
Druh: Králik, samička
Aplikačný postup práce: Orálne
Dávka: 50 mg/kg
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 414
Výsledok: Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na vývoj,
založený na pokusoch na zvieratách.
SLP (Správna laboratórna prax): áno

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Počas zosieťovacej reakcie v kombinácii so základným materiálom: uvoľňuje sa methanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).
Metanol: je toxický pri vdýchnutí, v kontakte s pokožkou a po prehltnutí.
Predsa však, vdýchnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo.
Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

Poznámky : Uvedená informácia je založená na testoch jeho zmesí.
Uvedená informácia je založená na údajoch o zložkách.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

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

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 0,2 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Poznámky: Žiadne účinky az do okamihu rozpustnosti.

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 0,2 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Poznámky: Žiadne účinky az do okamihu rozpustnosti.

Toxicita pre Rasy/vodní : EC50 (Selenastrum capricornutum (sladkovodné riasy)): > 0,2
rastliny mg/l

Expozičný čas: 72 h

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Poznámky: Žiadne účinky az do okamihu rozpustnosti.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v organizmoch.

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Mobilita : Poznámky: Neočakáva sa, že sa bude adsorbovať na pôde.

Poznámky: Výrobok je nerozpustný a vznáša sa na povrchu.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.
Je potrebné overiť miestne predpisy.

Znečistené obaly : Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

ICAO/IATA-DGR

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.
Nepoužiteľné

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nie

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302	: Škodlivý po požití.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H361d	: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	: Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Repr.	: Reprodukčná toxicita
Skin Corr.	: Žieravosť kože
2006/15/EC	: Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2006/15/EC / TWA	: Prípustnej hodnoty - 8 hodín

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4476

Verzia 20.0

Dátum revízie: 24.04.2024

Predchádzajúci dátum:
18.12.2023

SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný

Ďalšie informácie

Iné informácie : Vydané v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006, Príloha II, a neskorších doplnkov.
Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Vypracoval : Borealis, Group Product Stewardship

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Klasifikačné informácie komponentov sú na základe dát základného materiálu od dodávateľa.

Uvedená informácia je založená na testoch jeho zmesí.
Uvedená informácia je založená na údajoch o zložkách.

Klasifikácia zmesi:

Repr. 2

H361d

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Odmietnutie

Podľa našich najlepších znalostí je tu obsiahnutá informácia presná a spoľahlivá k dátumu vydania, avšak nepreberáme žiadnu zodpovednosť za presnosť a kompletnosť tejto informácie.

Borealis neposkytuje žiadne záruky presahujúce tu uvedený popis. Nič tu uvedené nepredstavuje žiadnu záruku predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel.

Zákazník zodpovedá za kontrolu a vyskúšanie našich výrobkov ohľadom ich vhodnosti na konkrétny účel zákazníka. Zákazník je zodpovedný za správne, bezpečné a zákonné používanie, spracovanie a manipuláciu s našimi produktmi.

Nie je možné prijať žiadnu zodpovednosť za používanie výrobkov Borealis v kombinácii s inými materiálmi. Tu uvedené informácie platia výhradne pre naše výrobky pri nepoužití v kombinácii s materiálmi tretích strán.