

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat™ LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Ambicat LE4472
Jednoznačný Identifikátor : CJYG-J58W-TRDR-813R
Složení (UFI)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Surovina pro průmysl zpracování plastů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vídeň, Rakousko
Telefonní: +43 1 22400 0

E-mailová adresa : sds@borealisgroup.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti


2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2 H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti : 

Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

Ambicat je obchodní 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

Pokyny pro bezpečné zacházení

: **Prevence:**

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv.

Opatření:

P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

Skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

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

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Výrobek hoří, není však klasifikován jako hořlavina.

V průběhu zesíťování v kombinaci se základní pryskyřicí: uvolňuje se metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

Methanol se může uvolňovat v kontaktu s vodou anebo vlhkostí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Výrobek je silanem síťovatelný polyethylenový polymer. Obsahuje saze.

Složky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% 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
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

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Vyděte na čistý vzduch.
Okamžitě zajistit lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Při kontaktu materiálu s pokožkou ochlazujte velkým množstvím vody. **NEODSTRAŇUJTE** ztuhlý produkt z pokožky, protože odstraňování může mít zánásledek vážné poškození tkáně.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, volejte lékaře.
- Při styku s očima : Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).
Okamžitě zajistit lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Vdechování prachu však může dráždit dýchací ústrojí.
- Rizika : Podezření na poškození plodu v těle matky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

Příznaky otravy (methanol):

Omámení

Závrat

Nevolnost

Bolesti v břiše

Dýchací potíže

Příznaky otravy, přetrvávající expozice (methanol):

Slepota

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Rozstříkovaná voda, suché chemické hasivo, pěna nebo oxid uhličitý.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Hlavní toxická látka v kouři je oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání.

Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

Doporučuje se implementovat systém a metody (jako je kupříkladu Operation Clean Sweep®), aby se předešlo náhodným únikům plastických částic do okolního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozsypaný materiál je třeba vysát nebo zamést.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

Všechn rozsypaný materiál musí být okamžitě odstraněn, aby se zabránilo nebezpečí uklouznutí.

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Během zpracování a tepelného namáhání výrobku se mohou uvolňovat malá množství těkavých uhlovodíků. Zajistěte dobré větrání. Za určitých okolností může být nutná i ventilace s lokálním odtahem.

Je třeba se vyhnout vdechování prachu a výparů z rozkladných produktů.

Zamezte styku s kůží a očima.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Prach z výrobku může být příčinou nebezpečí výbuchu prachu. Všechna skladovací, manipulační a výrobní zařízení by měla být řádně uzemněna. Měla by se zavést běžná údržba k zajištění, aby se na povrchu nehromadil prach.

Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám.

Další informace ke stabilitě při skladování : Skladujte na suchém místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Surovina pro aplikace s použitím drátů a kabelů.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Polyethylene	9002-88-4	PEL (Celkové prach)	5 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Prachy s převážně dráždivým účinkem			
Carbon black	1333-86-4	PEL (prachu z vláken, respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (prachu z vláken, respirabilní frakce)	10 :Fr mg/m ³	CZ OEL
		PEL (Celkové prach)	10 mg/m ³	CZ OEL

Mezní expoziční hodnoty produktů rozkladu pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Další informace	Orientační, Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou			
		PEL	250 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi., Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	1.000 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi., Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Pracovníci	Orálně	Dlouhodobá expozice	0,8 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 24 hod			
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobá expozice	4 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 24 hod			
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice	0,35 mg/m ³
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	170 mg/kg bw/d
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky,	12 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

			Dlouhodobé - lokální účinky	
--	--	--	-----------------------------	--

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	čistírně odpadních vod	150,9 mg/l

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dobré větrání.

Za určitých okolností může být nutná i ventilace s lokálním odtahem.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
Doporučuje se však používat ochranu očí podle normy EN 166.

Ochrana rukou
Materiál : Použijte vhodné ochranné rukavice:

Poznámky : Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.
Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Ochrana kůže a těla : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
Ochrana dýchacích cest : Při nedostatečném odvětrání: Vhodná maska s filtrem ABEK-P3 nebo nezávislý dýchací přístroj.
Při vývinu prachu použijte respirátor.

Ochranná opatření : Ve shodě s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 je třeba nosit vhodné osobní ochranné prostředky (OOP).

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.
Doporučuje se implementovat systém a metody (jako je kupříkladu Operation Clean Sweep®), aby se předešlo náhodným únikům plastických částic do okolního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : pelety
Barva : černý

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

Zápach	:	jako akryl
Prahová hodnota zápachu	:	Methanol: Nespoléhejte se na zápach: čichový práh leží nad expozičním limitem.
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	100 - 140 °C
Rozmezí bodu varu	:	Nevztahuje se Rozkládá se pod bodem varu.
Hořlavost	:	Tento výrobek není hořlavý.
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se, (pevný)
Teplota samovznícení	:	> 320 °C
pH	:	Nevztahuje se nerozpustná látka
Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se (pevný)
Tlak páry	:	Nevztahuje se (pevný)
Hustota	:	1,1 - 1,2 g/cm ³
Sypná měrná hmotnost	:	600 - 700 kg/m ³ Metoda: ASTM D 1895
Velikost částic	:	3 - 10 mm Metoda: Analýza obrazu (povrchové)

Velikost částic

9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

Rychlost odpařování : Nevztahuje se (pevný)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je stabilní termoplast.

Žádoucí síťovací reakce v kombinaci se základním polymerem a vlhkostí probíhá při podmínkách okolí, v sauně nebo horké vodní lázni.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Methanol se může uvolňovat v kontaktu s vodou anebo vlhkostí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Vystavení vlivu vlhkosti.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru: oxid uhelnatý

Během zpracování a tepelného namáhání výrobku se mohou uvolňovat malá množství těkavých uhlovodíků.

V průběhu zesíťování v kombinaci se základní pryskyřicí: metanol
Methanol se může uvolňovat v kontaktu s vodou anebo vlhkostí.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

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

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 1.470 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Poznámky: Čist napřič (analogie)

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Druh : rekonstruovaná lidská pokožka
Metoda : Směrnice OECD 439 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Druh : Hovězí rohovka
Metoda : Směrnice OECD 437 pro testování
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Podezření na poškození plodu v těle matky.

Složky:

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

Účinky na plodnost : Typ testu: Prenatální/postnatální vývoj

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

Druh: Králík, samičí (ženský)
Způsob provedení: Orálně
Dávka: 50 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování
Výsledek: Určitý důkaz nepříznivých účinků na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.
SLP: ano

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : V průběhu zesíťování v kombinaci se základní pryskyřicí: uvolňuje se metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370). Metanol: Toxický při vdechování, styku s pokožkou a požití. Vdechování prachu však může dráždit dýchací ústrojí.

Poznámky : Uvedená informace je založena na testech jeho směsí. Tato informace je založena na datech o složkách.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

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

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 0,2 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Poznámky: Žádný vplyv až do momentu limitu rozpustnosti.
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 0,2 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Poznámky: Žádný vplyv až do momentu limitu rozpustnosti.
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy)): > 0,2 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: Žádný vplyv až do momentu limitu rozpustnosti.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

- Biologická odbouratelnost : Poznámky: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

- Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v organismech.

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

- Mobilita : Poznámky: Neočekává se, že se bude adsorbovat na půdě.
Poznámky: Výrobek je nerozpustný a klesá ve vodě ke dnu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

- Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

- Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.
Vždy je třeba brát ohled na místní předpisy.
- Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Není nebezpečným zbožím ve smyslu ADR/RID, ADN, kódu IMDG, ICAO/IATA-DGR

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	:	Nevztahuje se
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	:	Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)	:	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	:	Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

Jiné předpisy:

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnanek těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ne

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H302	:	Zdraví škodlivý při požití.
H314	:	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	:	Způsobuje vážné poškození očí.
H361d	:	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H412	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	:	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 18.0

Datum revize: 14.08.2024

Předchozí datum: 02.04.2024

Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Repr.	:	Toxicita pro reprodukci
Skin Corr.	:	Žíravost pro kůži
2006/15/EC	:	Limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2006/15/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

Další informace

Další informace	:	Vydáno v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, a pozdějších doplňků. Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.
Vyhotovil	:	Borealis, Group Product Stewardship
Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu	:	Informace o klasifikaci jednotlivých složek vycházejí z údajů získaných od dodavatelů surovin.

Uvedená informace je založena na testech jeho směsí.
Tato informace je založena na datech o složkách.

Klasifikace směsi:

Repr. 2

H361d

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

Odmítnutí

Podle našich nejlepších znalostí je zde obsažená informace přesná a spolehlivá k datu vydání, avšak nepřebíráme žádnou odpovědnost za přesnost a kompletnost této informace.

Borealis neposkytuje žádné záruky přesahující zde uvedený popis. Nic zde uvedeného nepředstavuje žádnou záruku prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.

Zákazník odpovídá za kontrolu a vyzkoušení našich výrobků ohledně jejich vhodnosti ke konkrétnímu účelu zákazníka. Zákazník je odpovědný za správné, bezpečné a zákonné používání, zpracování a manipulaci s našimi produkty.

Není možno přijmout žádnou odpovědnost za používání výrobků Borealis v kombinaci s jinými materiály. Zde uvedené informace platí výhradně pro naše výrobky při nepoužití v kombinaci s materiály třetích stran.