

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Ambicat LE4472

Jednoznačný Identifikátor : MV4V-XCP7-8VDR-R18H
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

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

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

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P201 Před použitím si obzřete speciální instrukce.
P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
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 článku 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 článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

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.

Výrobek hoří, není však klasifikován jako hořlavina.

Prach z výrobku může být příčinou nebezpečí výbuchu prachu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Výrobek je silanem síťovatelný polyethylenový polymer.

Obsahuje saze (ES č. 215-609-9, CAS č. 1333-86-4).

Složky

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	$\geq 3 - < 10$
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	$\geq 1 - < 2,5$

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Při náhodném nadýchání se par jděte na čerstvý vzduch.
- 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.
- Při styku s očima : Několik minut opatrně oplachujte vodou.
- 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. Dlouhodobé vdechování vysokých dávek rozkladných produktů může být příčinou bolestí hlavy nebo podráždění dýchacího ústrojí.
- Příznaky otravy (methanol):
Omámení
Závrat

Nevolnost
Bolesti v břiše
Dýchací potíže

Příznaky otravy, přetrvávající expozice (methanol):
Slepota

Rizika : Podezření na poškození plodu v těle matky.
Podezření na poškození plodu v těle matky.
Podezření na poškození plodu v těle matky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Rozstříkované 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 16.0

Datum revize: 18.12.2023

Předchozí datum: 20.12.2022

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozsypaný materiál je třeba vysát nebo zamést.

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

Volný materiál recyklujte nebo likvidujte řádně.

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

Pokyny pro odstraňování viz sekce 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Je třeba se vyhnout vdechování prachu a výparů z rozkladných produktů. Zajištěte přiměřené větrání. Za určitých okolností může být nutná i ventilace s lokálním odtahem. Zamezte styku s kůží a očima. Minimalizujte vznik a hromadění prachu.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Prach unikající z produktu představuje riziko výbuchu v případě rozptýlení ve vzduchu v dostatečné koncentraci a za předpokladu přítomnosti zdroje zapalování. Měla by se zavést běžná údržba k zajištění, aby se na povrchu nehromadil prach. Všechna skladovací, manipulační a výrobní zařízení by měla být řádně uzemněna.

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

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
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, Dlouhodobé - lokální účinky	12 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 16.0

Datum revize: 18.12.2023

Předchozí datum: 20.12.2022

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
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, Dlouhodobé - lokální účinky	12 mg/m ³

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
	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 : Ochranné brýle

Používejte ochranu očí podle normy EN 166.

Ochrana rukou	
Materiál	: Nitrilový kaučuk
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. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.
Ochrana kůže a těla	: Ochranný oděv
Ochrana dýchacích cest	: Při nedostatečném odvětrání: Vhodná maska s filtrem ABEK-P3 nebo nezávislý dýchací přístroj.
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
Zápach	: bez zápachu
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	: Při zahřívání se rozkládá.
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	:	Údaje nejsou k dispozici
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	:	0,9 - 1,0 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.
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
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)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 16.0

Datum revize: 18.12.2023

Předchozí datum: 20.12.2022

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
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 16.0

Datum revize: 18.12.2023

Předchozí datum: 20.12.2022

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 : Během síťovací reakce v kombinaci se základním polymerem se však může uvolňovat metanol.
Metanol: Toxický při vdechování, styku s pokožkou a požití. Velmi vážné nevrátelné účinky při vdechování, styku s pokožkou nebo požití.
Vdechování prachu však může dráždit dýchací ústrojí. Dlouhodobé vdechování vysokých dávek rozkladných produktů může být příčinou bolestí hlavy nebo podráždění dýchacího ústrojí.
V některých evropských zemích existují pro saze pracovní expoziční limity, ale saze nejsou klasifikovány jako nebezpečné.
Protože je však chemická látka zpracována do tuhého polymeru a je jím obalena, expozice je velmi nepravděpodobná, pokud není polymer zpracováván tak, že to expozici umožňuje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

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 nesehadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v organismech.

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Výrobek je nerozpustný a plove na hladině vody., Neočekává se, že se bude adsorbovat na půdě.

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 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 : Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Vždy je třeba brát ohled na místní předpisy.
Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.
- Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.
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

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky : nepoužitelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ambicat LE4472

Verze 16.0

Datum revize: 18.12.2023

Předchozí datum: 20.12.2022

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 : Nevztahuje se podléhajících povolení (článek 59).

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se ozonovou vrstvu

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických : Nevztahuje se znečišťujících látkách (přepřelované znění)

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha : Nevztahuje se XIV)

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

Nevztahuje se

Jiné předpisy:

Dozřijte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu 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 16.0

Datum revize: 18.12.2023

Předchozí datum: 20.12.2022

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	:	Uvedená informace je založena na testech jeho směsí. Tato informace je založena na datech o složkách. Informace o klasifikaci jednotlivých složek vycházejí z údajů získaných od dodavatelů surovin.

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.